SAMSUNG

User Manual

EX1

V teh navodilih za uporabo so podrobni napotki za uporabo fotoaparata. Podrobno preberite ta navodila za uporabo.

Kliknite temo

Zdravstvene in varnostne informacije

Da bi preprečili nevarne situacije in zagotovili najboljše delovanje fotoaparata, morate vedno upoštevati ta opozorila in namige za uporabo.



Opozorilo – primeri, v katerih lahko poškodujete sebe ali druge



Previdno – primeri, v katerih lahko poškodujete fotoaparat ali drugo opremo



Opomba – opombe, namigi za uporabo ali dodatne informacije



Varnostna opozorila

Digitalnega fotoaparata ne uporabljajte blizu gorljivih ali eksplozivnih plinov in tekočin

Digitalnega fotoaparata ne uporabljajte blizu goriv in gorljivih ali vnetljivih kemikalij. Ne shranjujte ali nosite vnetljivih tekočin in plinov oziroma eksplozivnih snovi skupaj s fotoaparatom in njegovimi dodatki.

Fotoaparat hranite zunaj dosega otrok in živali

Fotoaparat in vse dodatke hranite zunaj dosega otrok in živali. Če pogoltnejo majhne dele, lahko pride do zadušitve ali drugih resnih poškodb. Premikajoči se deli in dodatki lahko povzročijo tudi fizične poškodbe.

Preprečite poškodbe oči pri fotografiranih osebah

Bliskavice ne uporabljate blizu (manj kot 1 m/3 čevlje) ljudi in živali. Če sprožite bliskavico preblizu oči fotografirane osebe, lahko pride do začasnih ali stalnih poškodb vida.

Z baterijami ravnajte previdno in jih zavrzite odgovorno

- Uporabljajte samo baterije in polnilnike, ki jih je odobril Samsung. Nezdružljive baterije in polnilniki lahko povzročijo resne telesne poškodbe ali okvare fotoaparata.
- Baterij nikoli ne zažigajte. Pri odstranjevanju rabljenih baterij upoštevajte lokalne predpise.
- Baterij ali fotoaparatov nikoli ne postavljajte na naprave za gretje, kot so mikrovalovne pečice, štedilniki ali radiatorji, ali vanje. Če se baterije pregrejejo, lahko eksplodirajo.
- Pri polnjenju baterij ne uporabljajte poškodovanega napajalnega kabla, vtiča ali zrahljane vtičnice. V nasprotnem primeru lahko pride do požara ali električnega šoka.



Varnostni ukrepi

S fotoaparatom ravnajte in ga shranjujte previdno in odgovorno

- Pazite, da se fotoaparat ne zmoči – tekočine lahko povzročijo resne okvare. Ne uporabljajte fotoaparata z mokrimi rokami. Okvare zaradi vode lahko izničijo garancijo proizvajalca.

- Fotoaparata ne smete dalj časa izpostavljati neposredni sončni svetlobi ali visokim temperaturam. Daljša izpostavljenost sončni svetlobi ali ekstremnim temperaturam lahko povzroči trajne poškodbe notranjih komponent fotoaparata.
- Ne shranjujte ali uporabljajte fotoaparata v prašnih, umazanih, vlažnih ali slabo prezračevanih prostorih, če želite preprečiti okvare premikajočih se delov in notranjih komponent.
- Če fotoaparata ne nameravate uporabljati dalj časa, odstranite baterije. Vstavljene baterije lahko začnejo puščati ali sčasoma korodirajo in povzročijo resne okvare fotoaparata.
- Zaščitite fotoaparat pred peskom in umazanijo, ko ga uporabljate na plaži ali podobnih krajih.
- Zaščitite fotoaparat pred udarci, grobim ravnanjem in pretiranimi vibracijami, da se ne poškoduje.
- Bodite previdni, ko povezujete kable ali vmesnike ter vstavljate baterije in pomnilniške kartice. Vklapljanje priključkov na silo, nepravilno povezovanje kablov ter neustrezno vstavljanje baterij in pomnilniških kartic lahko poškoduje vrata, priključke in dodatke.
- Ne vstavljajte tujih predmetov v kateri koli del, režo ali dostopno točko fotoaparata. Garancija morda ne krije poškodb, nastalih zaradi nepravilne uporabe.
- Fotoaparata ne vrtite za paščček. Poškodujete lahko sebe ali druge.
- Svojega fotoaparata ne barvajte, saj lahko barva zamaši premikajoče dele in prepreči ustrezno delovanje.
- Barva ali kovina na zunanjem delu fotoaparata lahko pri ljudeh z občutljivo kožo povzroči alergije, srbenje kože, izpuščaje ali otekline. Če se pri vas pojavi kateri od teh simptomov, takoj prenehajte uporabljati fotoaparat in se posvetujte z zdravnikom.

Zavarujte baterije, polnilnike in pomnilniške kartice pred okvarami

- Baterij ali pomnilniških kartic ne izpostavljajte zelo nizkim ali visokim temperaturam (pod 0 °C/32 °F ali nad 40 °C/104 °F). Ekstremne temperature lahko zmanjšajo zmogljivost baterij in povzročijo okvare pomnilniških kartic.
- Pazite, da baterije ne pridejo v stik s kovinskimi predmeti, saj se lahko tako ustvari povezava med poloma + in - in baterija se lahko začasno ali trajno poškoduje. Pride lahko tudi do požara ali električnega šoka.
- Pazite, da pomnilniške kartice ne pridejo v stik s tekočinami, umazanijo ali tujimi snovmi. Če je kartica umazana, jo očistite z mehko krpo, preden jo vstavite nazaj v fotoaparat.
- Pazite, da tekočine, umazanija ali tuje snovi ne pridejo v režo pomnilniške kartice. V nasprotnem primeru lahko poškodujejo fotoaparat.
- Preden vstavite ali odstranite pomnilniško kartico, fotoaparat izklopite.
- Pomnilniških kartic ne upogibajte, mečite na tla ali izpostavljajte močnim udarcem ali pritisku.
- Ne uporabljajte pomnilniških kartic, ki so jih formatirali drugi fotoaparati ali računalnik. Pomnilniško kartico znova formatirajte s svojim fotoaparatom.
- Nikoli ne uporabljajte poškodovanega polnilnika, baterije ali pomnilniške kartice.

Uporabljajte samo dodatno opremo, ki jo je odobril Samsung

Z uporabo nezdružljive dodatne opreme lahko poškodujete fotoaparat, povzročite poškodbe ali izničite garancijo.

Zaščitite objektiv fotoaparata

- Objektiva ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, saj lahko to razbarva slikovni senzor ali povzroči okvaro.
- Zaščitite objektiv pred prstnimi odtisi in praskami. Očistite objektiv s popolnoma čisto mehko krpo.

 **Pomembne informacije v zvezi z uporabo**

Popravilo fotoaparata zaupajte le pooblaščenemu servisu

Popravila fotoaparata naj ne izvaja nepooblaščeni servis, prav tako tega ne poskušajte sami. Garancija ne krije poškodb, ki nastanejo zaradi popravil v nepooblaščenem servisu.

Zagotovite največjo življenjsko dobo baterije in polnilnika

- Pretirano polnjenje baterije lahko skrajša njeno življenjsko dobo. Ko je polnjenje končano, kabel izklјučite iz fotoaparata.
- Nerabljene baterije se bodo sčasoma izpraznile in jih boste morali pred uporabo znova napolniti.
- Ko ne uporabljate polnilnikov, jih odklopite iz vira napajanja.
- Baterije uporabljajte le v skladu z navodili.

Pri uporabi fotoaparata v vlažnih okoljih bodite previdni

Ko prenašate fotoaparat iz hladnega okolja v toplo in vlažno okolje, lahko na občutljivem elektronskem vezju in pomnilniški kartici nastane kondenzacija. V tem primeru počakajte vsaj eno uro, da vlaga izhlapi, in šele nato začnite uporabljati fotoaparat.

Pred uporabo preverite, ali fotoaparat deluje pravilno

Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za izgubo podatkov ali škodo, ki je posledica okvare fotoaparata ali nepravilne uporabe.

Podatki o avtorskih pravicah

- Microsoft Windows in logotip Windows sta registrirani blagovni znamki družbe Microsoft Corporation.
- Mac je zaščitena blagovna znamka družbe Apple Corporation.
- HDMI, logotip HDMI in izraz »High-Definition Multimedia Interface« so blagovne znamke ali zaščitene blagovne znamke družbe HDMI Licensing LLC.



- Blagovne znamke in blagovna imena, uporabljena v teh navodilih, so last njihovih lastnikov.

- Tehnični podatki fotoaparata ali vsebina teh navodil za uporabo se lahko spremeni brez predhodnega obvestila zaradi nadgradnje funkcij fotoaparata.
- Nobenega dela teh navodil ne smete ponovno uporabljati ali oddajati brez predhodnega dovoljenja.
- Za informacije o licenci odprtega vira glejte »OpenSourceInfo.pdf« na priloženem CD-ROM-u.

Zgradba navodil za uporabo

Oznake, uporabljene v teh navodilih

Način fotografiranja	Oznaka
Smart Auto (Pametno samodejno)	SMART
Program	P
Aperture Priority (Prednost zaslonke)	A
Shutter Priority (Prednost osvetlitve)	S
Manual (Ročno)	M
DUAL IS (Dvojna stabilizacija)	DUAL
Scene (Scena)	SCN
Movie (Video posnetek)	

Ikone načina fotografiranja

Te ikone prikazujejo, katere funkcije so na voljo v ustreznih načinih. Način SCN morda ne podpira funkcij za vse scene.

Primer:

Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)

P A S DUAL

Fotografije so lahko presvetle ali pretemne, odvisno od jakosti svetlobe okolice. V takih primerih lahko izboljšate fotografijo tako, da prilagodite osvetlitev.

Temneje (-) Nevtralno (0) Svetleje (+)

Na voljo v načinih Program, Aperture Priority (Prednost zaslonke), Shutter Priority (Prednost osvetlitve), DUAL IS (Dvojna stabilizacija), in Movie (Video posnetek)

Ikone, uporabljene v teh navodilih

Ikona	Funkcija
	Dodatne informacije
	Varnostna opozorila in ukrepi
[ ]	Gumbi fotoaparata. [**Sprožilec**] na primer označuje sprožilec.
( )	Številka strani, na kateri so dodatne informacije
→	Zaporedje možnosti ali menijev, ki jih morate izbrati v koraku; na primer: Izberite (Fotografiranje) → **White Balance** (Nastavitev beline) (to pomeni, da morate izbrati možnost (Fotografiranje), nato pa še **White Balance** (Nastavitev beline)).
*	Opomba

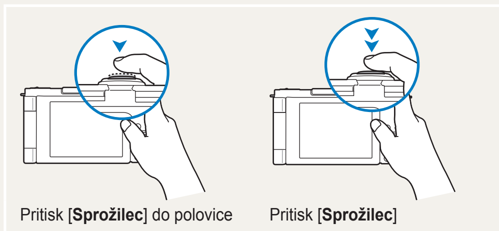
Krajšave, uporabljene v teh navodilih

Krajšava	Razlaga
AEL	Auto Exposure Lock (Zaklep samodejne osvetlitve)
AF	Auto Focus (Samodejna izostritev)
DIS	Digital Image Stabilisation (Digitalna stabilizacija slike)
DPOF	Digital Print Order Format (Digitalni format naročila za tiskanje)
EV	Exposure Value (Vrednost osvetlitve)
OIS	Optical Image Stabilisation (Optična stabilizacija slike)
WB	White Balance (Nastavitev beline)

Izrazi, uporabljeni v teh navodilih

Pritiskanje sprožilca

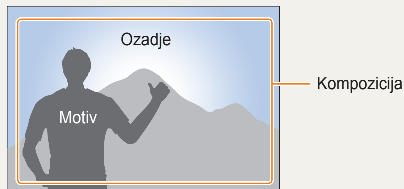
- Pritisk [**Sprožilec**] do polovice: pritisnite sprožilec do polovice
- Pritisk [**Sprožilec**]: pritisnite sprožilec do konca



Pritisk [**Sprožilec**] do polovice   Pritisk [**Sprožilec**]

Motiv, ozadje in kompozicija

- **Motiv**: Glavni motiv na sliki, npr. oseba, žival ali predmet
- **Ozadje**: Predmeti okoli motiva
- **Kompozicija**: Kombinacija motiva in ozadja

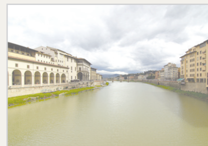


Osvetlitev

Osvetlitev določi količina svetlobe, ki vstopi v fotoaparat. Osvetlitev lahko spreminjate s časom osvetlitve, vrednostjo sprožilca in občutljivostjo filma ISO. S spreminjanjem osvetlitve postanejo fotografije bolj temne ali svetle.



Običajna osvetlitev



Prevelika osvetlitev

Pogosta vprašanja

Odgovore na pogosta vprašanja lahko hitro dobite tako, da izberete ustrezne nastavitve fotografiranja.

	Oči osebe so rdeče.	To povzroča odbijanje svetlobe bliskavice. ● Nastavite možnost bliskavice na **Red-eye** (Učinek rdečih oči) ali **Red-eye Fix** (Odstranjevanje rdečih oči). (str. 52) ● Če ste fotografijo že posneli, izberite **Red-eye Fix** (Odstranjevanje rdečih oči) v meniju za urejanje. (str. 87)
	Na fotografijah so madeži prahu.	Prah v zraku se lahko pojavi na fotografijah, ko uporabite bliskavico. ● Izklopite bliskavico ali ne fotografirajte v prašnih prostorih. ● Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 55)
	Fotografije so zamegljene.	Razlog za to so lahko slabi svetlobni pogoji ali pa fotoaparata ne držite pravilno. ● Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da je motiv zagotovo izostren. (str. 30) ● Uporabite način DUAL. (str. 41)
	Fotografije so lahko zamegljene, če fotografirate ponoči.	Fotoaparat poskuša zajeti čim več svetlobe, zato podaljša čas osvetlitve. Zato je težko držati fotoaparat pri miru in lahko pride do tresenja fotoaparata. ● Izberite **Night** (Osvetlitev od zadaj) v načinu SCN. (str. 35) ● Vklopite bliskavico. (str. 52) ● Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 55) ● Če želite preprečiti tresenje fotoaparata, uporabite stojalo.
	Motivi so pretemni, ker so osvetljeni od zadaj.	Ko je vir svetlobe za motivom ali ko je med svetlimi in temnimi območji velik kontrast, je motiv lahko zasenčen na fotografiji. ● Ne fotografirajte proti soncu. ● Izberite **Backlight** (Osvetlitev od zadaj) v načinu SCN. (str. 35) ● Nastavite možnost bliskavice na **Fill in** (Dosvetlitev). (str. 52) ● Prilagodite osvetlitev. (str. 65) ● Nastavite merjenje na **Spot** (Točkovno), če je svetel motiv na sredini fotografije. (str. 66)

Hitro kazalo



Fotografiranje ljudi

- Način SCN > Beauty Shot (Lepotni posnetek), Portrait (Portret), Children (Otrok) ▶ 35
- Red-eye (Učinek rdečih oči), Red-eye Fix (Odstranjevanje rdečih oči) (za preprečevanje ali odstranjevanje rdečih oči) ▶ 52
- Face Detection (Zaznavanje obrazov) ▶ 60



Fotografiranje ponoči ali v temi

- Način SCN > Night (Osvetlitev od zadaj), Dawn (Zora), Fireworks (Ognjemet) ▶ 35
- Možnosti bliskavice ▶ 52
- Občutljivost filma ISO (nastavljanje občutljivosti na svetlobo) ▶ 55



Fotografiranje aktivnih dejanj

- Način S ▶ 35
- Continuous (Neprekinjeno) ▶ 50



Fotografiranje besedil, žuželk in rož

- Način SCN > Close Up (Bližnji posnetek), Text (Besedilo) ▶ 35
- Macro (Makro), Auto Macro (Samodejno makro), Manual Focus (Ročna izostritev) (Za bližnje posnetke) ▶ 56
- White Balance (Nastavitev beline) (prilagajanje barvnega odtenka) ▶ 67



Prilagajanje osvetlitve (svetlost)

- WB BKT (za posnetje 3 fotografij iste scene z različnimi ravnovesji beline) ▶ 50
- AE BKT (za posnetje 3 fotografij iste scene z različnimi osvetlitvami) ▶ 50
- Občutljivost filma ISO (nastavljanje občutljivosti na svetlobo) ▶ 55
- EV (za nastavitev osvetlitve) ▶ 65
- Metering (Merjenje) ▶ 66



Dodajanje različnih učinkov

- PSS BKT (za posnetje 9 fotografij iste scene z različnimi slogi fotografije) ▶ 50
- Slogi fotografij (za dodajanje odtenkov) ▶ 71
- Učinki pametnega filtra ▶ 72
- Prilagajanje slike (za prilagajanje nasičenosti, ostrine ali kontrasta) ▶ 73



Zmanjševanje tresenja fotoaparata

- Optična stabilizacija slike (OIS) ▶ 29
- Način DUAL ▶ 41

- Ogled datotek po kategorijah v pametnem albumu ▶ 78
- Brisanje vseh datotek na pomnilniški kartici ▶ 80
- Ogled datotek v obliki diaprojekcije ▶ 81
- Ogled datotek z običajnim televizorjem ali televizorjem HDTV ▶ 89
- Povezovanje fotoaparata z računalnikom ▶ 91
- Prilagajanje zvoka in glasnosti ▶ 105
- Prilagajanje svetlosti zaslona ▶ 105
- Formatiranje pomnilniške kartice ▶ 105
- Spreminjanje jezika ▶ 105
- Nastavitev datuma in ure ▶ 106
- Odpravljanje težav ▶ 117

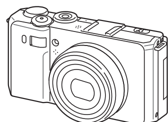
Vsebina

Osnovne funkcije

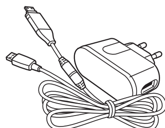
Poučite se o delih in ikonah fotoaparata ter o osnovnih funkcijah fotografiranja.

Vsebina paketa

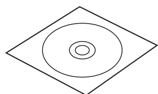
Preverite, ali so v paketu ti predmeti.



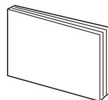
Fotoaparat



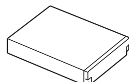
Napajalnik/kabel USB



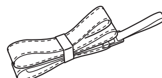
CD s programsko opremo (z navodili za uporabo)



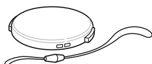
Kratka navodila



Baterija za polnjenje

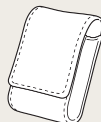


Pašček

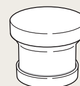


Pokrov objektiva/ trak pokrova objektiva

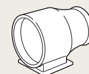
Dodatna oprema



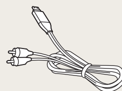
Torbica za fotoaparat



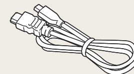
Pretvorni objektiv



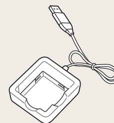
Optično iskalo



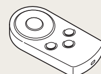
Kabel A/V



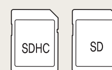
Kabel HDMI



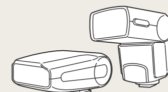
Polnilnik za baterijo



Daljinski upravljalnik



Pomnilniška kartica



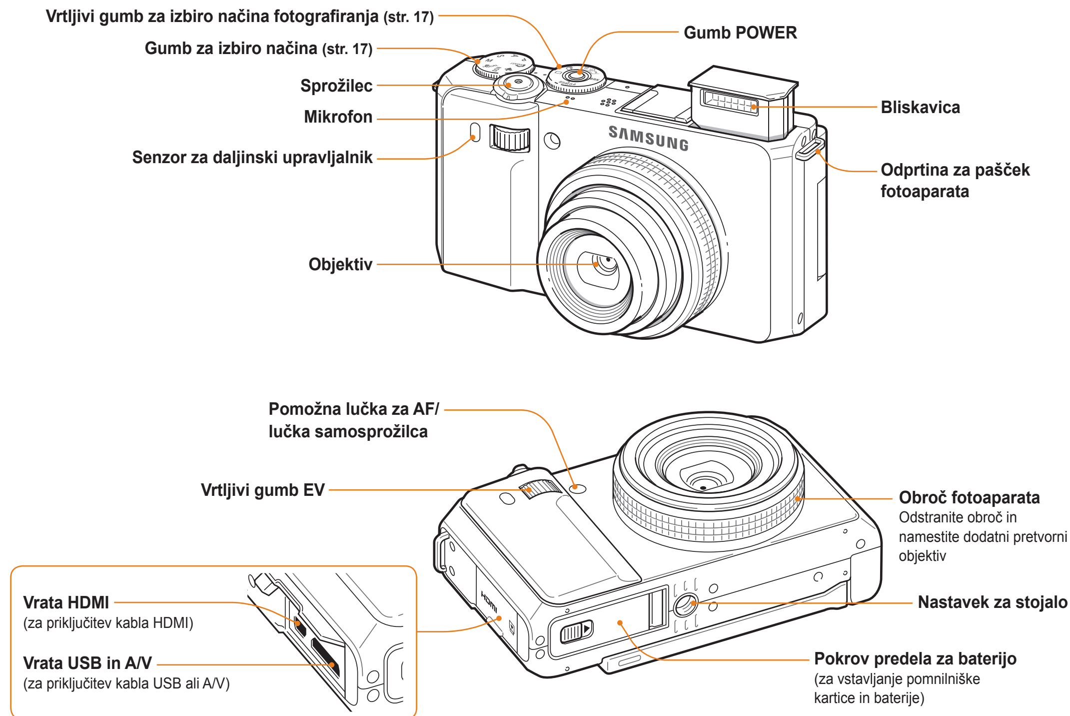
Bliskavica

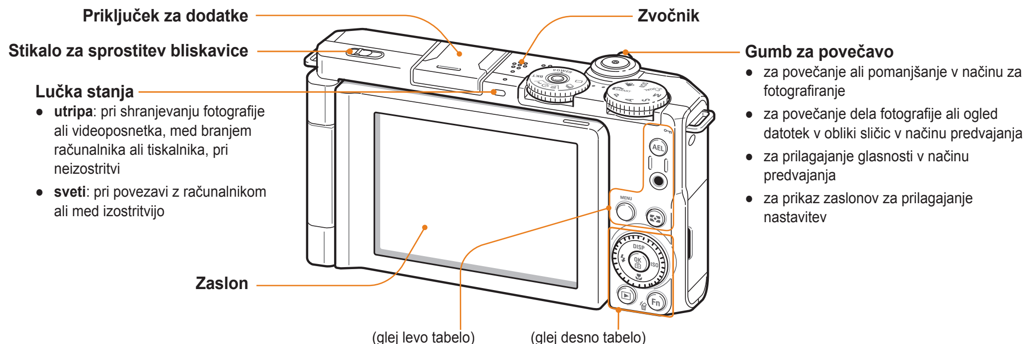


- Predmeti na slikah se lahko razlikujejo od dejanskih predmetov.
- Dodatno opremo lahko kupite pri pooblaščenem prodajalcu ali na servisnem centru Samsung. Samsung ne odgovarja za nobeno škodo, ki nastane zaradi uporabe neodobrene dodatne opreme.

Deli fotoaparata

Pred uporabo se seznanite z deli fotoaparata in njihovimi funkcijami.





(glej levo tabelo) (glej desno tabelo)

Gumb	Opis
AEL	• Za zaklenitev prilagojene vrednosti osvetlitve v načinu za fotografiranje • Za zaščito prikazane datoteke v načinu predvajanja
Snemalnik	Za začetek snemanja videoposnetka
MENU	Za dostop do možnosti ali menijev
Merjenje	Za spreminjanje možnosti merjenja

<table>
<tr><th>Gumb</th><th>Opis</th></tr>
<tr><td> Navigacija</td><td>Pritisk gumba:
<table>
<tr><td></td><td>V načinu za fotografiranje</td><td>Med nastavljanjem</td></tr>
<tr><td>DISP</td><td>Spreminjanje možnosti prikaza</td><td>Pomik navzgor</td></tr>
<tr><td>(makro)</td><td>Spreminjanje možnosti makrojev</td><td>Pomik navzdol</td></tr>
<tr><td>(bliskavica)</td><td>Spreminjanje možnosti bliskavice</td><td>Pomik v levo</td></tr>
<tr><td>ISO</td><td>Spreminjanje možnosti ISO</td><td>Pomik v desno</td></tr>
</table>
Obračanje gumba:
• Pomikanje po možnostih ali menijih
• Prilagajanje vrednosti osvetlitve v načinu za fotografiranje
• Pomikanje po datotekah v načinu predvajanja</td></tr>
<tr><td>OK</td><td>Za potrditev izbrane možnosti ali menija</td></tr>
<tr><td>Predvajanje</td><td>Za preklop v način predvajanja</td></tr>
<tr><td>Funkcija</td><td>• Dostop do možnosti v načinu za fotografiranje
• Brisanje datotek v načinu predvajanja</td></tr>
</table>

Vrtljivi gumb za izbiro načina

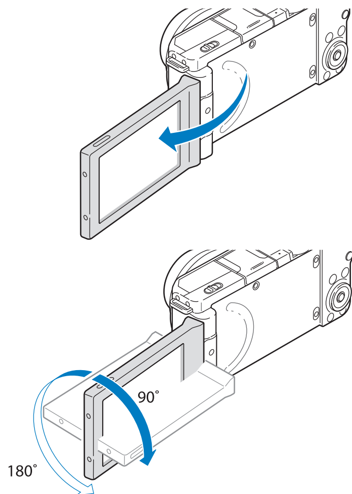
Ikona	Način	Opis
SMART	**Smart Auto** (Pametno samodejno)	Posnemite fotografijo tako, da fotoaparat izbere zaznano sceno.
P	**Program**	Posnemite fotografijo, tako da nastavite možnosti.
A	**Aperture Priority** (Prednost zaslonke)	Posnemite fotografijo, tako da nastavite vrednost zaslonke. (Čas osvetlitve se nastavi samodejno.)
S	**Shutter Priority** (Prednost osvetlitve)	Posnemite fotografijo, tako da nastavite čas osvetlitve. (Vrednost zaslonke se nastavi samodejno.)
M	**Manual** (Ročno)	Posnemite fotografijo, tako da nastavite vrednost zaslonke in čas osvetlitve.
DUAL	**DUAL IS** (Dvojna stabilizacija)	Posnemite fotografijo z možnostmi, primernimi za zmanjševanje tresljajev fotoaparata.
SCN	**Scene** (Scena)	Posnemite fotografijo s prednastavljenimi možnostmi za posamezno sceno.
	Movie (Video posnetek)	Preverite konfigurirane nastavitve, da posnamete videoposnetek.

Vrtljivi gumb za izbiro načina fotografiranja

Ikona	Način	Opis
	Single (Enojno)	Posnemite eno fotografijo.
	Continuous (Neprekinjeno)	● Če pritiskate [**Sprožilec**], fotoaparat neprekinjeno fotografira. ● Največje število fotografij je odvisno od zmogljivosti pomnilniške kartice.
10	**10 Sec** (10 s)	Posnemite fotografijo po 10 sekundah.
2	**2 Sec** (2 s)	Posnemite fotografijo po 2 sekundah.
BKT	**Bracket** (Kadriranje)	Glede na možnost kadriranja: ● fotoaparat zajame 9 fotografij z različnimi slogi fotografij, ● fotoaparat zajame 3 fotografije z različnimi ravnovesji beline, ● fotoaparat zajame 3 fotografije z različnimi osvetlitvami.

Uporaba zaslona

Odprite zaslon do konca in ga obrnite navzgor ali navzdol za fotografiranje iz nizkega ali visokega kota ali za fotografiranje avtoportretov. Zaslon lahko obrnete navzdol največ 90 stopinj, navzgor pa največ 180 stopinj.

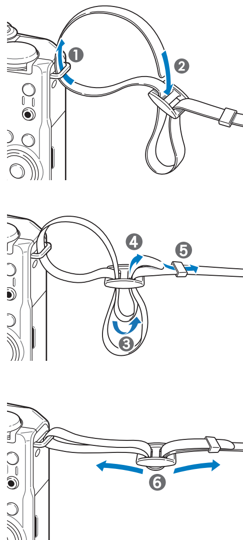




- Ko fotoaparata ne uporabljate, zaprite zaslon.
- Obrnite zaslon samo do dovoljenega kota.

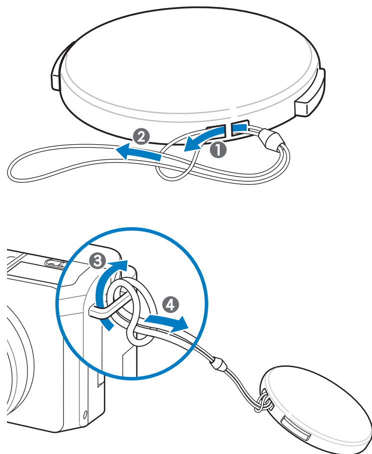
Pritrjevanje paščka

Fotoaparat prenašajte tako, da ga obesite na roko s pritrjenim priročnim paščkom.



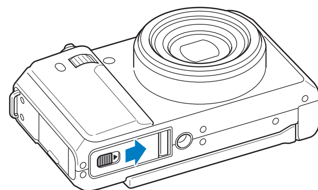
Pritrjevanje pokrova objektiva

S trakom pokrova objektiva pritrdite pokrov objektiva, da zaščitite objektiv fotoaparata.



Vstavljanje baterije in pomnilniške kartice

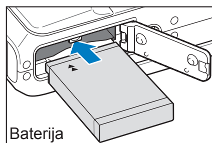
Več o vstavljanju baterije in dodatne pomnilniške kartice v fotoaparat.

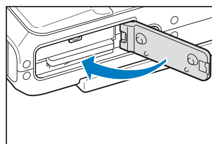


Pomnilniško kartico vstavite tako, da so pozlačeni kontakti obrnjeni navzdol.

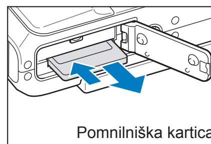


Baterijo vstavite tako, da je Samsungov logotip obrnjen navzdol.

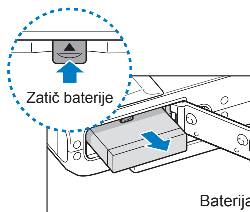




Odstranjevanje baterije in pomnilniške kartice



Kartico nežno pritisnite, tako da se sprosti iz fotoaparata, nato pa jo povlecite iz reže.



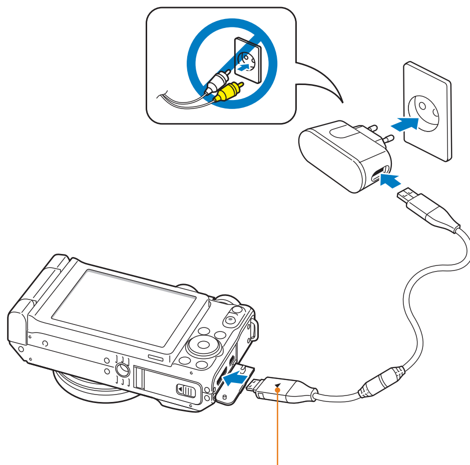
Baterijo sprostite tako, da potisnete zatič navzgor.


Notranji pomnilnik se lahko uporablja za začasno shranjevanje, kadar pomnilniška kartica ni vstavljena.

Polnjenje baterije in vklop fotoaparata

Polnjenje baterije

Pred prvo uporabo fotoaparata napolnite baterijo. Kabel USB priključite na napajalnik, konec kabla z indikatorsko lučko pa priključite na fotoaparat.

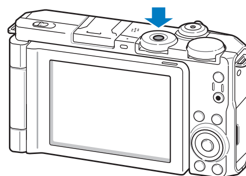


Indikatorska lučka
- **Rdeča**: baterija se polni.
- **Zelena**: baterija je povsem napolnjena.
- **Oranžno**: napaka

Vklop fotoaparata

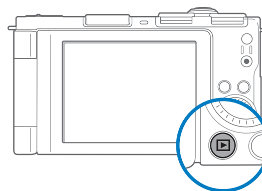
Fotoaparat vklopite ali izklopite tako, da pritisnete gumb za vklop [**POWER**].

- Ko fotoaparat vklopite prvič, se prikaže začetni nastavitveni zaslon. (str. 22)



Vklop fotoaparata v načinu za predvajanje

Pritisnite [▶]. Fotoaparat se takoj vklopi v načinu za predvajanje.



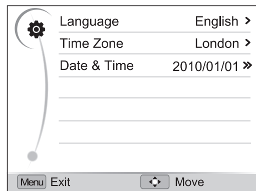


Če fotoaparat vklopite tako, da pritisnete in držite gumb [▶] približno 5 sekund, fotoaparat ne proizvaja zvokov.

Prve nastavitve

Ko se prikaže začetni nastavitveni zaslon, upoštevajte navodila za konfiguracijo osnovnih nastavitev fotoaparata.

1 Pritisnite gumb za vklop [**POWER**].
- Ko fotoaparat vklopite prvič, se prikaže začetni nastavitveni zaslon.



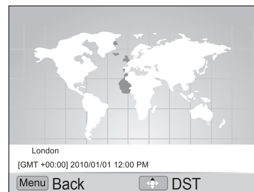
2 Pritisnite [ISO] za nastavitev možnosti **Language**, nato pa pritisnite [ISO] ali [OK].

3 Pritisnite [DISP/ / /ISO], če želite nastaviti jezik, in nato pritisnite [OK].

4 Pritisnite [DISP] ali [ ] za nastavitev možnosti **Time Zone** (Časovni pas), nato pa pritisnite [ISO] ali [OK].

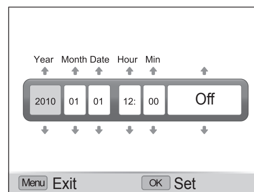
5 Pritisnite [DISP] ali [ ] za nastavitev možnosti **Home** (Domov), nato pa pritisnite [OK].

6 Izberite časovni pas, tako da pritisnete [ ] ali [ISO], nato pa pritisnite [OK].
- Če želite nastaviti poletni čas, pritisnite [DISP].



7 Pritisnite [ ] → [DISP] ali [ ] za nastavitev možnosti **Date & Time** (Datum in čas), nato pa pritisnite [ISO] ali [OK].

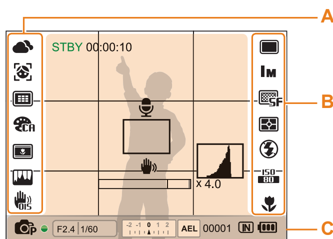
8 Izberite datum in čas, tako da pritisnete [ ] ali [ISO].



9 Če želite nastaviti datum in čas ali izbrati obliko datuma, pritisnite [DISP] ali [ ], nato pa pritisnite [OK].

Spoznavanje ikon

Prikazane ikone se spreminjajo glede na izbrani način ali nastavljene možnosti.



A. Ikone na levi

Ikona	Opis
	Ravnovesje beline
	Ravnovesje beline prilagojeno
	Zaznavanje obrazov
	Možnost območja izostritve
	Slog fotografije
	Učinek pametnega filtra
	Prilagajanje slike (ostrina, kontrast, nasičenost)
	Optična stabilizacija slike (OIS)

B. Ikone na desni

Ikona	Opis
	En posnetek
	Zaporedni posnetki
	Samosprožilec
	Kadriranje
	Daljinski upravljalnik
	Ločljivost fotografij
	Ločljivost videoposnetkov
	Razmerje kadrov
	Kakovost fotografije
	Možnost merjenja
	Možnost bliskavice
	Moč bliskavice
	Občutljivost filma ISO
	Možnost samodejne izostritve

C. Podatki

Ikona	Opis
	Izbrani način za fotografiranje
F2.4	Vrednost zaslonke
1/60	Čas osvetlitve
	Vrednost osvetlitve
AEL	Zaklenitev vrednosti osvetlitve
00001	Število fotografij, ki so na voljo
	Notranji pomnilnik
	Vstavljena pomnilniška kartica
	• : baterija je povsem napolnjena • : baterija je deloma napolnjena • (rdeča): baterija je prazna
00:00:10	Snemalni čas, ki je na voljo
	Zvočna beležka
	Okvirček za samodejno izostritev
	Tresljaji fotoaparata
	Razmerje povečave
	Histogram (str. 26)

Izbiranje možnosti

Možnosti lahko izbirate tako, da pritisnete [MENU] in uporabite gumbe za navigacijo ([DISP], [🌷], [⚡], [ISO]).

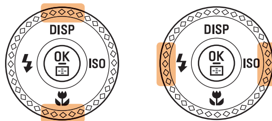


Do možnosti fotografiranja pa lahko dostopite tudi tako, da pritisnete [Fn] ali obrnete vrtljivi gumb EV, vendar nekatere možnosti tako ne bodo na voljo.

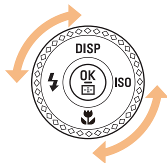
1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Do možnosti ali menija se pomaknete tako, da pritisnete ali obrnete gumb za navigacijo.

- Navzgor ali navzdol se pomaknete tako, da pritisnete [DISP] ali [🌷]; levo ali desno pa tako, da pritisnete [⚡] ali [ISO].



- Obrnite gumb za navigacijo v katero koli smer.



3 Če želite potrditi izbrano možnost ali meni, pritisnite [OK].

Vrnitev v prejšnji meni

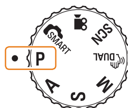
Če se želite vrniti v prejšnji meni, znova pritisnite [MENU].



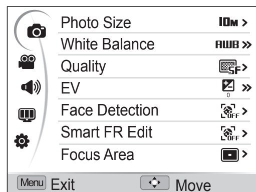
Če se želite vrniti v način za fotografiranje, pritisnite [**Sprožilec**].

Primer: izbira možnosti za ravnovesje beline v načinu Program

1 Vrtljivi gumb za izbiro načina obrnite v položaj P.

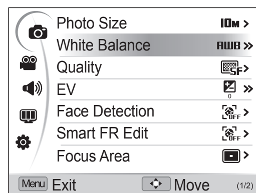


2 Pritisnite [MENU].

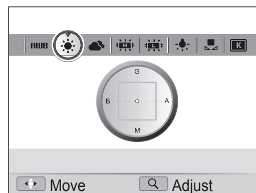


3 Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [DISP] ali [ ] in se pomaknite do možnosti , nato pa pritisnite [ISO] ali [OK].

4 Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [DISP] ali [ ] in se pomaknite do možnosti **White Balance** (Nastavitev beline), nato pa pritisnite [ISO] ali [OK].



5 Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [ ] ali [ISO] in se pomaknite do možnosti White balance (Ravnovesje beline).



6 Če želite shraniti spremembe, pritisnite [OK].

7 Če želite preklopiti v način za fotografiranje, pritisnite [MENU].

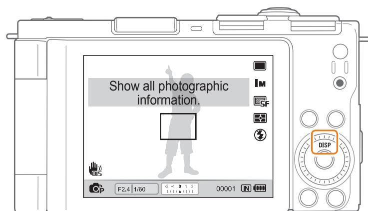
Nastavljanje zaslona in zvoka

Več o spreminjanju nastavitev prikazanih osnovnih informacij in zvoka.

Spreminjanje prikazanih informacij

Izberite informacije za prikaz v načinu za fotografiranje ali predvajanje.

Če želite spremeniti prikazane informacije, pritiskajte [DISP].

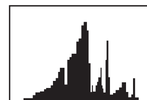


Način	Možnost prikazanih informacij
Fotografiranje	• Skrij vse informacije o fotografiranju. • Skrij vse informacije o fotografiranju razen informacij v spodnji vrstici. • Prikaži vse informacije o fotografiranju. • Prikaži histogram.
Predvajanje	• Skrij vse informacije o trenutni datoteki. • Prikaži vse informacije o trenutni fotografiji. • Prikaži vse informacije o trenutni datoteki razen nastavitev in histograma.

O histogramu

Histogram je graf, ki prikazuje, kako je svetloba porazdeljena na fotografiji. Če je vrh histograma na levi, so fotografije temne. Če je vrh histograma na desni, so fotografije svetle. Višina vrha se nanaša na informacije o barvi. Več kot je določene barve, višji je vrh.


Premalo osvetljeno


Dovolj osvetljeno


Preveč osvetljeno

Nastavitev zvoka

Nastavite, ali želite, da fotoaparat med delovanjem proizvaja določen zvok.

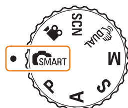
1. V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].
2. Izberite 🔊 → **Beep Sound** (Pisk) → možnost.

Možnost	Opis
Off (Izklopljeno)	Fotoaparat ne proizvaja zvokov.
1/2/3	Fotoaparat proizvaja zvoke.

Fotografiranje

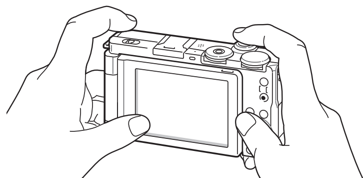
Več o osnovnih dejanjih za preprosto in hitro fotografiranje v pametnem samodejnem načinu.

1 Vrtljivi gumb za izbiro načina obrnite v položaj SMART.



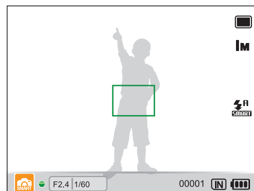
2 Odprite zaslon in ga po potrebi obrnite navzgor ali navzdol.

3 Ujemite motiv v okvir.



- Če želite fotoaparat uporabljati naprej kot običajno, zaprite zaslon, tako da ga obrnete nazaj ob fotoaparat.

4 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.
- Če se na zaslonu prikaže zeleni okvir, je motiv izostren.
- Če se na zaslonu prikaže rdeči okvir, je motiv neizostren.



5 Fotografijo posnamete tako, da pritisnete [**Sprožilec**].

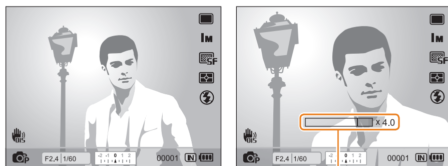


Namigi o tem, kako posneti bolj jasne fotografije, so na strani 30.

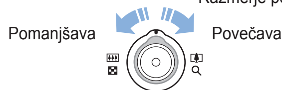
Povečevanje

S prilagoditvijo povečave lahko posnamete fotografije od blizu. Fotoaparat ima 3-kratno optično in 4-kratno digitalno povečavo. Z obema povečavama lahko motiv povečate do 12-krat.

Motiv povečate tako, da gumb za povečavo [**Zoom**] obrnete v desno. Motiv pomanjšate tako, da gumb za povečavo [**Zoom**] obrnete v levo.

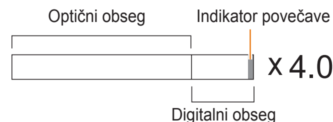


Razmerje povečave



Digitalna povečava

Če je indikator povečave v digitalnem obsegu, fotoaparat uporablja digitalni povečavo. Če je bila fotografija posneta z digitalno povečavo, bo morda slabše kakovosti.



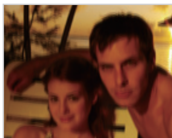


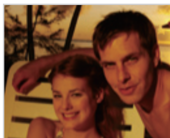
- Če uporabljate način SMART, DUAL, SCN (pri nekaterih scenah) ali oziroma funkcijo **Face Detection** (Zaznavanje obrazov), **Manual Focus** (Ročna izostritev), **Smart Filter** (Pametni objektiv) ali **Tracking AF** (AF za sledenje), digitalna povečava ni na voljo.
- Če uporabljate digitalno povečavo, lahko shranjevanje fotografije traja dalj časa.

Zmanjševanje tresljajev fotoaparata (OIS)

P A S M SCN 🎥

Optično zmanjšanje tresljajev fotoaparata v načinu za fotografiranje.


Pred popravkom


Po popravku

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite 📷 → **OIS** → možnost.

Možnost	Opis
OFF	**Off** (Izklopljeno): izklop funkcije OIS
OIS	**On** (Vklopljeno): vklop funkcije OIS

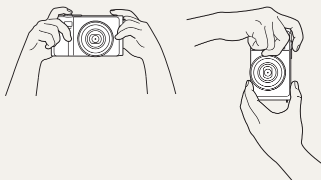


- Optična stabilizacija slike morda ne bo delovala pravilno, ko:
  - s fotoaparatom sledite premikajočemu se motivu,
  - uporabljate digitalno povečavo,
  - se fotoaparat preveč trese,
  - je čas osvetlitve dolg (če npr. v načinu SCN izberete **Night** (Noč)),
  - je baterija skoraj prazna,
  - fotografirate od blizu.
- Če uporabljate funkcijo OIS s stojalom, bodo slike zaradi vibracij senzorja OIS morda zamegljene. Ko uporabljate stojalo, izklopite funkcijo OIS.
- Če fotoaparat prejme udarec, je zaslon zamegljen. V tem primeru fotoaparat izklopite in ga znova vklopite, da bo funkcija OIS delovala pravilno.
- V nekaterih scenskih načinih funkcija OIS ni na voljo.

Namigi za jasne fotografije



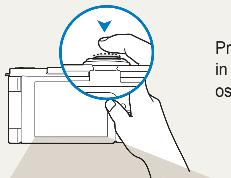
Pravilno držanje fotoaparata



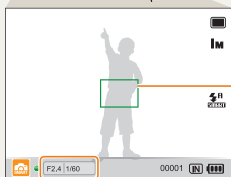
Poskrbite, da pred objektivom ne bo ovir.



Pritisk sprožilca do polovice



Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice in prilagodite izostritev. Izostritev in osvetlitev se prilagodita samodejno.



Okvirček izostritve

- Če je okvirček zelen, naredite posnetek, tako da pritisnete [**Sprožilec**].
- Če je okvirček rdeč, ga spremenite in znova pritisnite [**Sprožilec**].

Nastavi se vrednost zaslonke in čas osvetlitve.



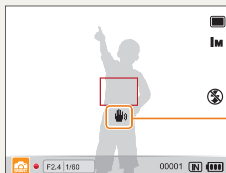
Zmanjševanje tresljajev fotoaparata



- Nastavite optično stabilizacijo slike, če želite optično zmanjšati tresljaje fotoaparata. (str. 29)
- Če želite tresljaje fotoaparata zmanjšati optično in digitalno, izberite način DUAL. (str. 41)



Ko se prikaže ikona ( )



Tresljaji fotoaparata

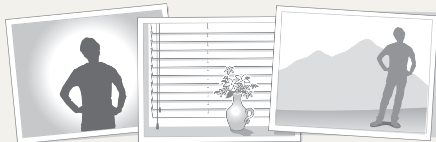
Če fotografirate v temi, bliskavice ne nastavite na **Slow Sync** (Počasna sinhronizacija) ali **Off** (Izklopljeno). Zaslonka ostane odprta dalj časa in fotoaparat bo morda teže držati pri miru.

- Uporabite stojalo ali nastavite bliskavico na **Fill in** (Dosvetlitev). (str. 52)
- Nastavite občutljivost filma ISO. (str. 55)



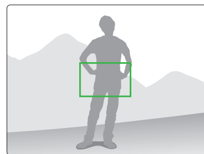
Preprečevanje neizostritve motiva

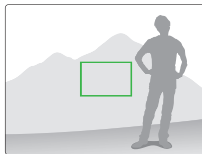
Motiv je morda teže izostriti, ko:
- je med motivom in ozadjem malo kontrasta ali pa ga sploh ni (npr. kadar oseba nosi oblačila barve, ki je podobna barvi ozadja),
- je vir svetlobe za motivom presvetel,
- je motiv svetleč,
- ima motiv vodoravni vzorec (npr. žaluzije),
- motiv ni na sredini okvirja.



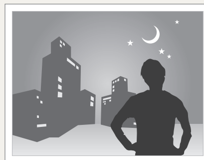
Uporaba zaklepanja izostritve

Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv. Ko je motiv izostren, lahko okvirček prestavite in tako spremenite kompozicijo. Ko želite narediti posnetek, pritisnite [**Sprožilec**].



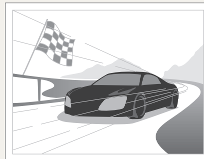


- Ko fotografirate pri šibki svetlobi



Vklopite bliskavico. (str. 52)

- Ko se motivi hitro premikajo



Uporabite funkcijo neprekinjenega fotografiranja ali fotografiranja gibanja. (str. 50)

Napredne funkcije

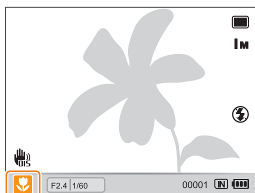
Izvedite, kako lahko izberete način in posnamete fotografijo, video posnetek ali zvočno beležko.

Uporaba pametnega samodejnega načina

V tem načinu fotoaparat samodejno izbere ustrezne nastavitve glede na vrsto scene, ki jo želite fotografirati. Pametni samodejni način izberite, če ne poznate nastavitev fotoaparata za različne scene.

1 Vrtljivi gumb za izbiro načina obrnite v položaj SMART.

2 Ujemite motiv v okvir.
- Fotoaparat samodejno izbere sceno. V spodnjem levem kotu zaslona se prikaže ustrezna ikona načina za izbrano sceno.



Ikona	Opis
	Prikaže se, ko fotografirate pokrajino.
	Prikaže se, ko fotografirate sceno s svetlim belim ozadjem.
	Prikaže se, ko fotografirate pokrajino ponoči. Ta možnost je na voljo le, če je bliskavica izklopljena.
	Prikaže se, ko fotografirate portrete ponoči.
	Prikaže se, ko fotografirate pokrajino z osvetlitvijo od zadaj.
	Prikaže se, ko fotografirate portrete z osvetlitvijo od zadaj.

Ikona	Opis
	Prikaže se, ko fotografirate portrete.
	Prikaže se, ko fotografirate predmete od blizu.
	Prikaže se, ko fotografirate besedilo od blizu.
	Prikaže se, ko fotografirate sončni zahod.
	Prikaže se, ko fotografirate jasno nebo.
	Prikaže se, ko fotografirate gozdnata območja.
	Prikaže se, ko fotografirate barvite predmete od blizu.
	Prikaže se, ko fotografirate portrete ljudi od blizu.
	Prikaže se, ko se fotoaparat in motiv nekaj časa ne premikata. Ta možnost je na voljo le, če fotografirate v temi.
	Prikaže se, ko fotografirate predmete ali osebe, ki se premikajo.
	Prikaže se, ko fotografirate ognjemet. Ta funkcija je na voljo le, če uporabljate stojalo.

3 Pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da fotoaparat izostri motiv.

4 Naredite posnetek, tako da pritisnete [**Sprožilec**].



- Če fotoaparat ne izbere ustreznega načina za sceno, se prikaže ikona SMART in uporabijo se privzete nastavitve.
- Fotoaparat ne izbere načina portreta vsakič, ko zazna obraz, saj mogoče postavitev ali osvetlitev obraza ni ustrezna.
- Zaradi različnih pogojev fotografiranja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in oddaljenost motiva, fotoaparat morda ne izbere pravega načina za sceno.
- Zaradi premikanja motiva fotoaparat morda ne bo izbral načina , tudi če uporabljate stojalo.
- V SMART načinu fotoaparat porabi več baterije, ker pogosto spreminja nastavitve, da izbere primerne scene.

Uporaba scenskega načina

Posnemite fotografijo s predhodno nastavljenimi možnostmi za posamezno sceno.

1 Vrtljivi gumb za izbiro načina obrnite v položaj SCN.

2 Izberite sceno.



- Če želite spremeniti scenski način, pritisnite [MENU], nato pa izberite SCENE → poljubni scenski način.
- Več informacij o načinu Beauty Shot (Lepotni posnetek) poiščite v razdelku »Uporaba načina Beauty Shot (Lepotni posnetek)«.

3 Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da ga izostrite.

4 Naredite posnetek, tako da pritisnete [**Sprožilec**].

Uporaba načina Beauty Shot (Lepotni posnetek)

Fotografirajte osebo z možnostmi, ki skrijejo obrazne nepravilnosti.

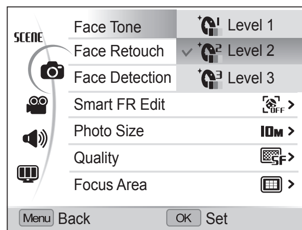
1 Vrtljivi gumb za izbiro načina obrnite v položaj SCN.

2 Izberite **Beauty Shot** (Lepotni posnetek).

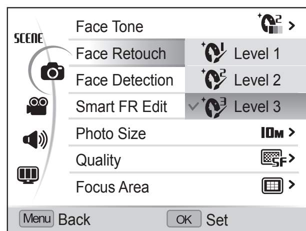
3 Če želite, da ima oseba svetlejšo kožo (samo na obrazu), pritisnite [MENU].

4 Izberite → **Face Tone** (Ton obraza) → možnost.

- Če želite, da je koža svetlejša, izberite višjo nastavitev.



5 Če želite skriti obrazne nepravilnosti, izberite **Face Retouch** (Retuširanje obraza) → možnost.
- Če želite skriti več nepravilnosti, izberite višjo nastavitev.



6 Preklopite v način za fotografiranje, tako da pritisnete [**MENU**].

7 Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da ga izostrite.

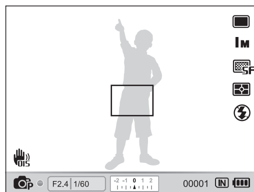
8 Naredite posnetek, tako da pritisnete [**Sprožilec**].


Razdalja izostritve se nastavi na **Auto Macro** (Samodejni makro).

Uporaba načina Program

V načinu Program lahko nastavite različne možnosti, čas osvetlitve in vrednosti zaslonke pa fotoaparat nastavi samodejno.

1. Vrtljivi gumb za izbiro načina obrnite v položaj **P**.
2. Nastavite možnosti. (Če si želite ogledati seznam možnosti, glejte »Možnosti fotografiranja«.)
3. Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da ga izostrite.



4. Naredite posnetek, tako da pritisnete [**Sprožilec**].

Uporaba načinov Aperture Priority (Prednost zaslonke), Shutter Priority (Prednost osvetlitve) in Manual (Ročno)

Več o prilagoditvi vrednosti zaslonke ali časa osvetlitve za nadzor nad osvetlitvijo fotografij Te možnosti lahko uporabljate v načinih Aperture Priority (Prednost zaslonke), Shutter Priority (Prednost osvetlitve) in Manual (Ročno).

Vrednost zaslonke

Zaslonka je odprtina, ki prepušča svetlobo. Če želite uravnavati svetlobo, ki jo ujame objektiv pri fotografiranju, lahko prilagodite vrednost zaslonke. Če zmanjšate vrednost zaslonke (odprete zaslonko bolj na široko), bo prepustila več svetlobe, oddaljeni motivi pa ne bodo izostreni. Ta možnost je primerna za fotografiranje od blizu ali fotografiranje portretov, pri čemer bo osredotočen glavni motiv.

Če pa vrednost zaslonke povečate, fotoaparat izostri tako bližnje kot oddaljene motive. Ta možnost je primerna za fotografiranje pokrajine, pri čemer zajamete celotno sceno.


Visoka vrednost zaslonke


Nizka vrednost zaslonke

Čas osvetlitve

Čas osvetlitve določa, kako dolgo bo odprta zaslonka pri zajemanju fotografije. Če povečate čas osvetlitve, bo fotoaparat ujel več svetlobe in fotografija bo svetlejša. Vendar pa lahko daljši čas osvetlitve povzroči zamegljenost fotografij, če se motiv ali fotoaparat med fotografiranjem premika.

Če zmanjšate čas osvetlitve, bo fotografija temnejša. Vendar pa bo krajši čas osvetlitve zmanjšal zamegljenost fotografij, če se motiv ali fotoaparat med fotografiranjem premika.

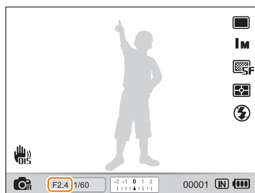

Daljši čas osvetlitve


Krajši čas osvetlitve

Uporaba načina Aperture Priority (Prednost zaslonke)

V načinu Aperture Priority (Prednost zaslonke) lahko ročno nastavite vrednost zaslonke, fotoaparat pa bo samodejno izbral ustrezen čas osvetlitve.

1. Vrtljivi gumb za izbiro načina obrnite v položaj **A**.
2. Vrednost zaslonke prilagodite tako, da obrnete gumb za navigacijo.
   - Več informacij o vrednosti zaslonke poiščite na strani 38.

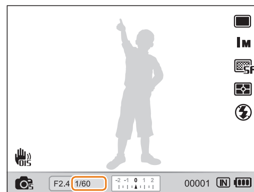


3. Nastavite možnosti. (Če si želite ogledati seznam možnosti, glejte »Možnosti fotografiranja«.)
4. Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da ga izostrite.
5. Naredite posnetek, tako da pritisnete [**Sprožilec**].

Uporaba načina Shutter Priority (Prednost osvetlitve)

V načinu Shutter Priority (Prednost osvetlitve) lahko ročno nastavite čas osvetlitve, fotoaparat pa bo samodejno izbral ustrezno vrednost zaslonke.

1. Vrtljivi gumb za izbiro načina obrnite v položaj **S**.
2. Prilagodite čas osvetlitve, tako da obrnete vrtljivi gumb EV.
   - Več informacij o času osvetlitve poiščite na strani 38.



3. Nastavite možnosti. (Če si želite ogledati seznam možnosti, glejte »Možnosti fotografiranja«.)
4. Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da ga izostrite.
5. Naredite posnetek, tako da pritisnete [**Sprožilec**].

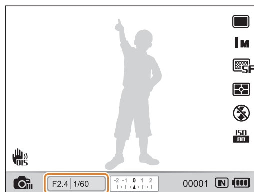
Uporaba načina Ročno

V načinu Manual (Ročno) lahko ročno nastavite tako vrednost zaslonke kot tudi čas osvetlitve.

1 Vrtljivi gumb za izbiro načina obrnite v položaj **M**.

2 Prilagodite čas osvetlitve, tako da obrnete vrtljivi gumb EV.

3 Vrednost zaslonke prilagodite tako, da obrnete gumb za navigacijo.



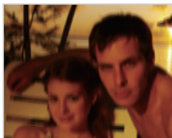
4 Nastavite možnosti. (Če si želite ogledati seznam možnosti, glejte »Možnosti fotografiranja«.)

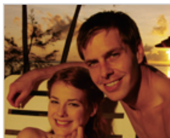
5 Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da ga izostrite.

6 Naredite posnetek, tako da pritisnete [**Sprožilec**].

Uporaba načina DUAL IS (Dvojna stabilizacija)

Z optično in digitalno stabilizacijo slike lahko zmanjšate tresenje fotoaparata in zamegljenost fotografij.


Pred popravkom


Po popravku

1. Vrtljivi gumb za izbiro načina obrnite v položaj DUAL.
2. Postavite motiv v okvir in pritisnite [**Sprožilec**] do polovice, da ga izostrite.
3. Naredite posnetek, tako da pritisnete [**Sprožilec**].



- V tem načinu digitalna povečava ne bo delovala.
- Fotoaparat optično popravi fotografijo samo, če je vir svetlobe, pri katerem ste jo posneli, svetlejši od fluorescentne svetlobe.
- Če se motiv premika hitro, je fotografija lahko zamegljena.
- Če želite preprečiti tresenje fotoaparata v različnih načinih za fotografiranje, nastavite optično stabilizacijo slike. (str. 29)

Snemanje videoposnetka

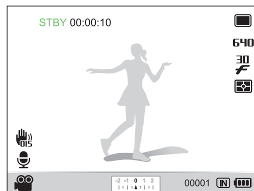
Posnamete lahko videoposnetke s skupno dolžino do 20 minut. Posnetki se shranijo v datoteki oblike H.264 (MPEG-4.AVC).

- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) je oblika zapisa za visoko stisljivost videoposnetkov, ki so ga določile mednarodne organizacije za standardizacijo ISO/IEC in ITU-T.
- Nekatere pomnilniške kartice ne podpirajo snemanja videoposnetkov z visoko ločljivostjo. V tem primeru nastavite nižjo ločljivost. (str. 47)
- Če je vključena optična stabilizacija slike, se lahko posname tudi zvok, ki nastaja ob delovanju optične stabilizacije slike.
- Če med snemanjem videoposnetka uporabljate zvok povečave, se lahko posname tudi ta zvok.

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite 🎥 → **Frame Rate** (Hitrost snemanja) → hitrost snemanja (število sličic na sekundo).
   - Če povečate število sličic, je premikanje na posnetku videti bolj naravno, vendar pa se poveča velikost datoteke.
3. Izberite **Voice** (Zvok) → možnost zvoka.

Možnost	Opis
🎙OFF	**Off** (Izklopljeno): Posnemite videoposnetek brez zvoka.
🎙	**On** (Vklopljeno): Posnemite videoposnetek z zvokom.
🎙ZOOM	**Zoom Mute** (Pri povečavi se zvok ne posname): Posnemite videoposnetek brez zvoka med povečavo.

4. Preklopite v način za fotografiranje, tako da pritisnete [MENU].



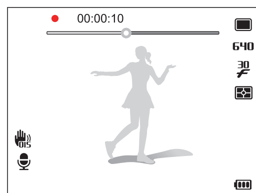
5. Po potrebi nastavite druge možnosti. (Več informacij o možnostih poiščite v razdelku »Možnosti fotografiranja«.)
6. Pritisnite ◉ (snemalnik), če želite začeti snemati.
7. Znova pritisnite ◉ (snemalnik), če želite snemanje zaustaviti.

- Če želite posneti videoposnetek, vam gumba za izbiro načina ni treba zavrteti na 🎥. Video posnetek lahko začnete snemati v katerem koli načinu tako, da pritisnete ◉ (snemalnik).
- Če med snemanjem videoposnetka pritisnete [**Sprožilec**], fotoaparat zajame trenutni zaslon in ga shrani. Ločljivost shranjene fotografije in videoposnetka je enaka.

Začasna zaustavitev snemanja

Fotoaparat omogoča, da začasno zaustavite snemanje videoposnetka. Na ta način lahko združite več scen v en sam videoposnetek.

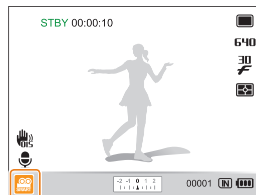
Če želite snemanje trenutno zaustaviti, pritisnite [OK]. Pritisnite znova, če želite nadaljevati.



Uporaba načina Smart Scene Detection (Pametno zaznavanje scen)

V tem načinu fotoaparat samodejno izbere ustrezne nastavitve videa glede na zaznano vrsto scene.

1. Vrtljivi gumb za izbiro načina obrnite v položaj 🎥.
2. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
3. Izberite 🎥 → **Smart Scene Detection** (Pametno zaznavanje scen) → **On** (Vklopljeno).
4. Preklopite v način za fotografiranje, tako da pritisnete [MENU].
5. Ujemite motiv v okvir.
   - Fotoaparat samodejno izbere sceno. V spodnjem levem kotu zaslona se prikaže ustrezna ikona načina za izbrano sceno.



Ikona	Opis
	Prikaže se, ko snemate pokrajino.
	Prikaže se, ko snemate jasno nebo.
	Prikaže se, ko snemate gozdnata območja.
	Prikaže se, ko snemate sončni zahod.

6 Pritisnite (snemalnik), če želite začeti snemati.

7 Znova pritisnite (snemalnik), če želite snemanje zaustaviti.



- Če fotoaparat ne izbere ustreznega načina za sceno, se ikona ne spremeni in uporabijo se privzete nastavitve.
- Zaradi različnih pogojev fotografiranja, kot so tresenje fotoaparata, osvetlitev in oddaljenost motiva, fotoaparat morda ne bo izbral ustreznega načina za sceno.
- V načinu pametnega zaznavanja scen ne morete nastaviti učinkov pametnega filtra, prav tako pa ne slogov fotografij.

Snemanje zvočnih beležk P A S M DUAL SCN

Več o snemanju zvočne beležke, ki jo lahko kadar koli predvajate Fotografiji lahko dodate zvočno beležko in si tako zapomnite pogoje fotografiranja.



Kakovost zvoka je najboljša, če ste med snemanjem oddaljeni 40 cm od fotoaparata.

Snemanje zvočne beležke

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Voice** (Zvok) → **Record** (Snemaj).

3 Snemanje začnete tako, da pritisnite [**Sprožilec**].

- Posnamete lahko zvočne beležke s skupno dolžino do 10 ur.
- Snemanje trenutno zaustavite ali nadaljujete tako, da pritisnite [OK].



4 Snemanje zaustavite tako, da pritisnite [**Sprožilec**].

- Če želite posneti novo zvočno beležko, znova pritisnite [**Sprožilec**].

5 Preklopite v način za fotografiranje, tako da pritisnete [MENU].

Dodajanje zvočne beležke fotografiji

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Voice** (Zvok) → **Memo** (Beležka).

3 Preklopite v način za fotografiranje, tako da pritisnete [MENU].

4 Postavite motiv v okvir in posnemite fotografijo.

- Fotoaparat začne snemati zvočno beležko, takoj ko posnamete fotografijo.

5 Posnemite kratko zvočno beležko (največ 10 sekund).

- Snemanje zvočne beležke zaustavite tako, da pritisnete [**Sprožilec**].



Če nastavite način zaporednih posnetkov, fotografiji ne morete dodati zvočne beležke.

Možnosti fotografiranja

Izvedite več o možnostih, ki jih lahko nastavite v načinu za fotografiranje.

Izbira ločljivosti in kakovosti

Več o spreminjanju ločljivosti slike in nastavitev kakovosti.

Izbira ločljivosti 

Če izberete višjo ločljivost, so fotografije ali videoposnetki sestavljeni iz več slikovnih pik, zato jih lahko natisnete na večji papir oziroma jih prikažete na večjem zaslonu. Če izberete višjo ločljivost, se poveča tudi velikost datoteke.

Ko fotografirate:

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite 📷 → **Photo Size** (Velikost fotografije) → možnost.

Možnost	Opis
10M	**3648 X 2736**: za tiskanje na papir formata A2 v širokem razmerju (4:3)
9M	**3648 X 2432**: za tiskanje na papir formata A2 v razmerju panorame (3:2) ali za predvajanje na TV-sprejemniku HD
8M	**3264 X 2448**: za tiskanje na papir formata A3
7M	**3648 X 2048**: za tiskanje na papir formata A3 v razmerju panorame (16:9)
7M	**2736 X 2736**: tiskanje na papir formata A3 v razmerju 1:1.
5M	**2592 X 1944**: za tiskanje na papir formata A4
3M	**2048 X 1536**: za tiskanje na papir formata A5
2M	**1920 X 1080**: za tiskanje na papir formata A5 v razmerju panorame (16:9) ali za predvajanje na TV-sprejemniku HD
1M	**1024 X 768**: za e-poštne priloge

Ko snemate videoposnetek:

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite 🎥 → **Movie Size** (Velikost video posnetka) → možnost.

Možnost	Opis
640	**640 X 480**: za predvajanje na običajnem TV-sprejemniku
320	**320 X 240**: za objavo na spletnih straneh

Izbira kakovosti slike P A S M DUAL SCN

Fotografije, ki jih posnamete, se shranijo v obliki JPEG ali RAW. Bolj kakovostne slike zasedejo več prostora.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Quality** (Kakovost) → možnost.

Možnost	Opis
	Super Fine (Zelo visoka kakovost)
	Fine (Visoka kakovost)
	Normal (Običajno)
	RAW
	RAW + S.Fine (RAW + zelo visoka kakovost)
	RAW + Fine (RAW + visoka kakovost)
	RAW + Normal (RAW + običajno)

Možnosti se lahko razlikujejo glede na način za fotografiranje.



Če nastavite način zaporednih posnetkov, ne morete snemati fotografij v obliki RAW, možnost RAW pa bo nastavljena na **Super Fine** (Zelo visoka kakovost).

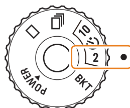
Kaj so datoteke RAW?

Posnete fotografije se pred shranjevanjem v pomnilnik običajno pretvorijo v obliko JPEG, odvisno od nastavitev fotoaparata v času snemanja. Datoteke RAW se ne pretvorijo v obliko JPEG in se shranijo v pomnilnik brez kakršnih koli sprememb. Datoteke RAW imajo končnico datoteke »RAW«. (Primer: »SAM_9999.RAW«) Če želite prilagoditi in kalibrirati osvetlitev, ravnovesje beline, odtenke, kontraste in barve datotek RAW, uporabite Samsungov program RAW Converter na CD-ju s programsko opremo. (Glejte stran 97.)

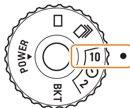
Uporaba samosprožilca SMART P A S M DUAL SCN

Več o nastavitvi samosprožilca za zakasnitev fotografiranja.

1 Vrtljivi gumb za izbiro načina fotografiranja obrnite v položaj **2** ali **10**.



▲ Posnemite fotografijo po 2 sekundah.



▲ Posnemite fotografijo po 10 sekundah.

2 Samosprožilec vključite tako, da pritisnete [**Sprožilec**].

- Pomožna lučka za samodejno izostritev/lučka samosprožilca utripa. Fotoaparat samodejno posname fotografijo po določenem času.



- Pritisnite [**Sprožilec**], da izključite samosprožilec.
- Glede na izbrano možnost zaznavanja obrazov samosprožilec morda ne bo na voljo.

Uporaba načinov zaporednih posnetkov P A S M SCN

Včasih je težko fotografirati hitro premikajoče se motive ali ujeti izraze na obrazu oseb, ki jih fotografirate, in njihove kretnje. Tudi nastavitev pravilne osvetlitve in izbira ustreznega vira svetlobe zna biti težavna. V teh primerih izberite enega od načinov zaporednih posnetkov.

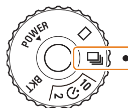




- Bliskavico lahko uporabljate samo, če izberete način **Single** (Enojno).
- Glede na izbrano možnost zaznavanja obrazov nekatere možnosti zaporednih posnetkov morda ne bodo na voljo.

Zaporedno fotografiranje

1. Vrtljivi gumb za izbiro načina fotografiranja obrnite v položaj .



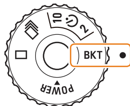
2. Pritisnite in zadržite [**Sprožilec**].
   - Medtem, ko pritiskate [**Sprožilec**], fotoaparat neprekinjeno fotografira.
   - Največje število fotografij je odvisno od zmogljivosti pomnilniške kartice.



- Pri snemanju zaporednih fotografij lahko lučka stanja utripa.
- Tudi če je gumb za izbirno načina fotografiranja na položaju , lahko fotoaparat posname eno samo fotografijo, odvisno od izbranih možnosti ali načinov.

Snemanje kadriranih fotografij

1 Vrtljivi gumb za izbiro načina fotografiranja obrnite v položaj BKT.



2 Pritisnite [**Sprožilec**].
- Če je izbrana možnost **WB BKT** ali **AE BKT**, fotoaparat zaporedoma posname 3 fotografije.
- Če je izbrana možnost **PSS BKT**, fotoaparat zajame 1 fotografijo in ustvari 8 fotografij z različnimi slogi. Izvirna fotografija se shrani samodejno, lahko pa shranite tudi eno dodatno fotografijo, ki jo izberete sami.


Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo.

Izbira možnosti kadriranja

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite 📷 → **Bracket** (Kadriranje).

3 Izberite možnost kadriranja.

Možnost	Opis
PSSB	**PSS BKT**: Fotoaparat zajame 9 fotografij z različnimi slogi fotografij.
WBB	**WB BKT**: Fotoaparat zajame 3 fotografije z različnimi ravnovesji beline.
AEB	**AE BKT**: Fotoaparat zajame 3 fotografije z izbranimi osvetlitvami.

4 Prilagodite barvo izbranega vira svetlobe ali izberite vrednost osvetlitve.

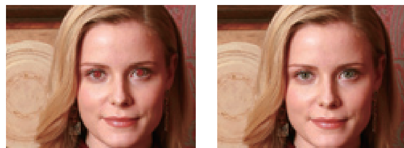
5 Če želite shraniti spremembe, pritisnite [OK].

Fotografiranje v temi

Več o fotografiranju ponoči in pri slabi svetlobi

Preprečevanje učinka rdečih oči P SCN

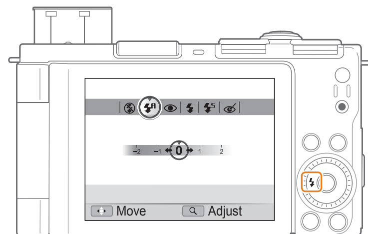
Če pri fotografiranju osebe ponoči uporabljate bliskavico, se lahko v njenih očeh pojavi rdeč sijaj. To preprečite tako, da izberete **Red-eye** (Učinek rdečih oči) ali **Red-eye Fix** (Odstranjevanje učinka rdečih oči). Če želite več informacij o možnostih bliskavice, glejte razdelek »Uporaba bliskavice«.



Uporaba bliskavice SMART P A S M SCN

Uporabite bliskavico, ko fotografirate v temi ali ko na fotografijah potrebujete več svetlobe.

1. Ko želite uporabiti bliskavico, premaknite stikalo za sprostitev bliskavice.
2. V načinu za fotografiranje pritisnite [ϟ].



3. Izberite možnost.

Možnost	Opis
⊘ϟ	**Off** (Izklopljeno): ● Bliskavica se ne sproži. ● Če fotografirate pri slabi svetlobi, se prikaže opozorilo o tresenju fotoaparata (✋).

Možnost	Opis
	Auto (Samodejno): Fotoaparat izbere ustrezno nastavitev bliskavice glede na zaznane pogoje v načinu SMART.
	Red-eye (Učinek rdečih oči)*: ● Bliskavica se sproži, ko sta motiv ali ozadje temna. ● Fotoaparat zmanjša učinek rdečih oči.
	Fill in (Dosvetlitev): ● Bliskavica se vedno sproži. ● Jakost bliskavice se prilagodi samodejno.
	Slow Sync (Počasna sinhronizacija): ● Bliskavica se sproži, zaslonka pa ostane odprta dalj časa. ● Izberite to možnost, če želite zajeti svetlobo okolice, ki razkrije več podrobnosti ozadja. ● Če želite preprečiti zamegljene fotografije, uporabite stojalo.
	Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči)*: ● Bliskavica se sproži, ko sta motiv ali ozadje temna. ● Fotoaparat odstrani učinek rdečih oči z napredno programsko analizo.
	Auto (Samodejno): Bliskavica se sproži samodejno, ko sta motiv ali ozadje temna.

Možnosti se lahko razlikujejo glede na način za fotografiranje.
* Bliskavica se sproži dvakrat. Ne premikajte se, dokler se bliskavica ne sproži drugič.

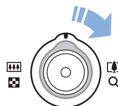


- Možnosti bliskavice niso na voljo, če obrnete vrtljivi gumb za izbiro načina fotografiranja v položaj ali BKT oziroma izberete **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja).
- Prepričajte se, da so motivi v priporočeni oddaljenosti od bliskavice. (str. 121)
- Če se svetloba odbija ali če je v zraku veliko prahu, se lahko na fotografiji pojavijo majhne pike.

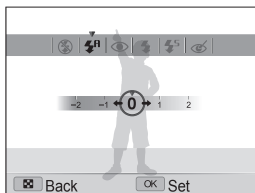
Prilagoditev jakosti bliskavice

Če se želite izogniti preveliki ali premajhni osvetlitvi, prilagodite jakost bliskavice.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [ϟ].
2 Pomaknite se do možnosti.
3 Obrnite gumb za povečavo [**Zoom**] v desno.



4 Prilagodite jakost.



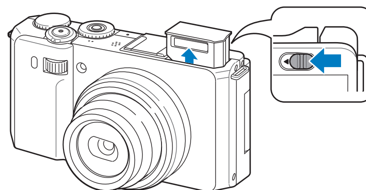
5 Če želite shraniti spremembe, pritisnite [OK].



- Prilagoditev jakosti bliskavice morda ne bo učinkovita, kadar:
  - oseba ni obrnjena proti fotoaparatu,
  - nastavite preveliko občutljivost filma ISO,
  - je vrednost osvetlitve prevelika ali premajhna.
- V nekaterih načinih za fotografiranje ta funkcija ni na voljo.

Uporaba bliskavice

Ko želite uporabiti bliskavico, premaknite stikalo za sprostitev bliskavice.

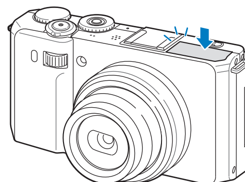


Ko je enota bliskavice zaprta, se bliskavica ne sproži, ne glede na izbrano možnost. Ko se enota bliskavice dvigne, se bliskavica sproži glede na izbrano možnost.



- Kadar bliskavice ne uporabljate, naj bo ta zaprta, s čimer se boste izognili okvaram.
- Odpiranje bliskavice na silo lahko privede do okvar fotoaparata.

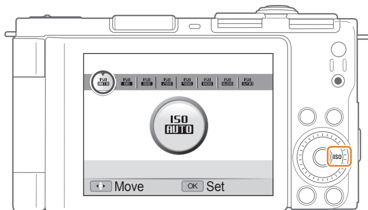
Bliskavico zaprete tako, da jo previdno potisnete navzdol.



Prilagajanje občutljivosti filma ISO P A S M

Vrednost ISO določa občutljivost filma na svetlobo v skladu s standardi Mednarodne organizacije za standardizacijo (ISO). Če izberete višjo občutljivost ISO, je fotoaparat bolj občutljiv na svetlobo. Z višjo občutljivostjo ISO lahko posnamete boljšo fotografijo brez bliskavice.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [ISO].



2 Izberite možnost.

- Če želite, da se ustrezna občutljivost ISO nastavi glede na svetlost motiva in svetlobne pogoje, izberite ISO AUTO.



Če izberete višjo občutljivost ISO, se na sliki pojavi več šuma.

Spreminjanje načina izostritve

Več o prilagajanju izostritve fotoaparata glede na motiv.

Uporaba načina makro P A S M DUAL

Uporabite način makro, ko fotografirate motive od blizu, na primer rože ali žuželke. Če želite več informacij o možnostih načina makro, glejte »Uporaba samodejne izostritve«.



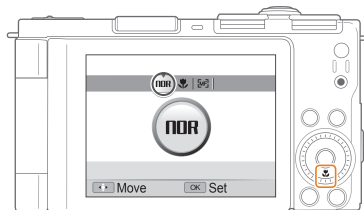


- Če želite preprečiti zamegljenost fotografij, poskušajte fotoaparat čim manj premikati.
- Izklopite bliskavico, če je motiv oddaljen manj kot 40 cm.

Uporaba samodejne izostritve P A S M DUAL

Če želite posneti fotografije z ostro sliko, izberite ustrezno nastavitev izostritve glede na oddaljenost motiva.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [ ].



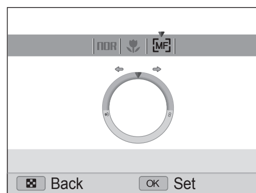
2 Izberite možnost.

Možnost	Opis
nOR	**Normal (AF)** (Običajno (AF)): Izostritev motiva, oddaljenega več kot 80 cm.
	Macro (Makro): Izostritev motiva, oddaljenega od 5 do 80 cm (oddaljen od 50 do 80 cm pri uporabi povečave).
A	**Auto Macro** (Samodejni makro): Izostritev motiva, oddaljenega več kot 5 cm (oddaljen več kot 50 cm pri uporabi povečave).
MF	**Manual Focus** (Ročna izostritev): Izostritev motiva z ročnim prilagajanjem razdalje izostritve. (str. 57)

Možnosti se lahko razlikujejo glede na način za fotografiranje.

Ročno prilagajanje razdalje izostritve

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [macro].
2 Pomaknite se do možnosti **Manual Focus** (Ročna izostritev).
3 Obrnite gumb za povečavo [**Zoom**] v desno.
4 Pritisnite [flash/ISO], če želite prilagodite izostritev pri oddaljenosti.



5 Če želite shraniti spremembe, pritisnite [OK].

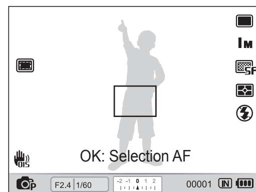


- Če razdaljo izostritve prilagodite ročno, motiv pa ni izostren, bo fotografija morda zamegljena.
- Če uporabljate to funkcijo, ne morete nastaviti nekaterih možnosti območja izostritve.
- Če uporabljate to funkcijo, ne morete nastaviti možnosti zaznavanja obrazov.

Uporaba izbirne izostritve P A S M DUAL

Izostrite lahko izbrani del scene, ki jo fotografirate. Izberite območje, ki ga želite izostriti.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2 Izberite [camera] → **Focus Area** (Območje izostritve) → **Selection AF** (Izbirni AF).
3 Preklopite v način za fotografiranje, tako da pritisnete [MENU].



4 Pritisnite [OK].
5 Pomaknite okvir v območje, ki ga želite izostriti in pritisnite [OK].
6 Naredite posnetek, tako da pritisnete [**Sprožilec**].
- Če želite območje izostritve spremeniti, pritisnite [OK].



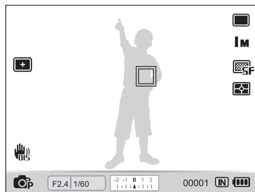
Če uporabljate to funkcijo, ni mogoče nastaviti zaznavanja obrazov, slogov fotografij ali učinkov pametnega filtra.

Uporaba samodejne izostritve s sledenjem

P A S M

Samodejna izostritev s sledenjem omogoča, da sledite motivu in ga izostrite tudi takrat, ko se premikate.

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite → **Focus Area** (Območje izostritve) → **Tracking AF** (AF za sledenje).
3. Preklopite v način za fotografiranje, tako da pritisnete [MENU].
4. Izostrite motiv, ki mu želite slediti, in pritisnite [OK].
   - Na motivu se pojavi okvir za izostritev, ki sledi motivu med premikanjem fotoaparata.



   - Če je okvir bel, fotoaparat sledi motivu.
   - Če pritisnete [**Sprožilec**] do polovice, se prikaže zelen okvir, ki označuje izostritev motiva.



- Sledenje morda ne bo delovalo, če:
  - je motiv premajhen ali če se premika prehitro,
  - je motiv osvetljen od zadaj ali če fotografirate v temnem prostoru,
  - so barve ali vzorci na motivu ter v ozadju enaki,
  - se fotoaparat močno trese.

  V teh primerih se okvir za izostritev prikaže kot bel okvir z enojno črto.
- Če je sledenje motivu neuspešno, se okvir za izostritev pojavi kot bel okvir z enojno črto.
- Če fotoaparat ne more slediti motivu, je treba znova izbrati motiv.
- Če fotoaparat ne more izostriti motiva, se okvir za izostritev spremeni v rdeč okvir z enojno črto.
- Če uporabljate to funkcijo, ni mogoče nastaviti zaznavanja obrazov, slogov fotografij ali učinkov pametnega filtra.

Prilagajanje območja izostritve

P A S M DUAL SCN

Vaše fotografije bodo morda bolj jasne, če izberete ustrezno območje izostritve glede na položaj motiva na sceni.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Focus Area** (Območje izostritve) → možnost.

Možnost	Opis
	Center AF (Sredinski AF): Izostritev osrednjega dela scene (primerno, ko so motivi na sredini)
	Multi AF (Večpodročni AF): Izostritev vsaj enega od devetih možnih območij
	Selection AF (Izbirni AF): Izostritev izbranega območja (str. 57)
	Tracking AF (AF za sledenje): Izostritev motiva in sledenje (str. 58)

Možnosti se lahko razlikujejo glede na način za fotografiranje.

Uporaba zaznavanja obrazov P A S M DUAL SCN

Če nastavite možnosti zaznavanja obrazov, lahko fotoaparat samodejno zazna človeški obraz. Ko izostrite človeški obraz, fotoaparat samodejno prilagodi osvetlitev. Fotografirajte hitro in preprosto s funkcijo **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja) za zaznavanje zaprtih oči ali **Smile Shot** (Fotografiranje nasmeška) za fotografiranje nasmejanih obrazov. S funkcijo **Smart Face Recognition** (Pametno prepoznavanje obrazov) pa lahko registrirate obraze in določite njihovo prednostno izostritev.

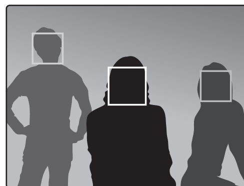


- Če fotoaparat zazna obraz, samodejno sledi zaznanemu obrazu.
- V nekaterih načinih SCN zaznavanje obrazov ni na voljo.
- Zaznavanje obrazov morda ne bo učinkovito, če:
  - je motiv preveč oddaljen (Če uporabljate funkcijo **Smile Shot** (Fotografiranje nasmeška) ali **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja), se bo prikazal oranžen okvir za izostritev.),
  - je scena presvetla ali pretemna,
  - oseba ni obrnjena proti fotoaparatu,
  - oseba nosi sončna očala ali masko,
  - je oseba osvetljena od zadaj ali če se svetlobni pogoji spreminjajo,
  - se izraz na obrazu osebe močno spreminja.
- Če uporabljate učinek pametnega filtra, možnost prilagoditve slik, funkcijo **Selection AF** (Izbirni AF), **Manual Focus** (Ročna izostritev), ali funkcijo **Tracking AF** (AF za sledenje), zaznavanje obrazov ni na voljo.
- Zaznavanje obrazov ni na voljo, če nastavite način zaporednih posnetkov.
- Če izberete možnost zaznavanja obrazov pri uporabi digitalnega zooma, se digitalni zoom samodejno spremeni v optičnega.
- Nekatere možnosti zaznavanja obrazov ne omogočajo uporabe samosprožilca oziroma nekaterih možnosti samosprožilca.
- Glede na izbrano možnost zaznavanja obrazov nekatere možnosti zaporednih posnetkov morda ne bodo na voljo.
- Če fotografirate zaznane obraze, se bodo registrirali na seznamu obrazov.
- Prednostni vrstni red obrazov si lahko ogledate v načinu za predvajanje. (str. 77) Čeprav fotoaparat uspešno registrira obraz, ta morda ne bo razvrščen v načinu za predvajanje.
- Obraz, ki je bil zaznan v načinu za fotografiranje, morda ne bo prikazan na seznamu obrazov ali v pametnem albumu.

Zaznavanje obrazov

Fotoaparat samodejno zazna človeške obraze (do 10 obrazov).

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite 📷 → **Face Detection** (Zaznavanje obrazov) → **Normal** (Običajno).



- Najbližji obraz se pojavi v belem okvirju za izostritev, ostali pa v sivih okvirjih za izostritev.

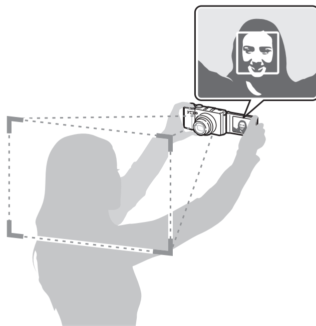


- Bližje kot ste osebi, hitreje fotoaparat zazna obraz.
- Če ste nastavili možnosti za zaporedno fotografiranje, fotoaparat morda ne bo zabeležil zaznanih obrazov.

Fotografiranje avtoportretov

Fotografirajte se. Razdalja izostritve se nastavi na fotografiranje od blizu, fotoaparat pa bo predvajal pisk.

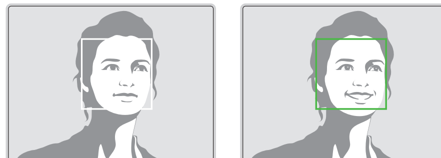
1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite 📷 → **Face Detection** (Zaznavanje obrazov) → **Self-Portrait** (Avtoportret).
3. Preklopite v način za fotografiranje, tako da pritisnete [MENU].
4. Odprite zaslon in ga obrnite tako, da boste lahko posneli avtoportret.
5. Ko zaslišite kratek pisk, pritisnite [**Sprožilec**].



Fotografiranje nasmeška

Fotoaparat samodejno posname fotografijo, ko zazna nasmešek na obrazu.

1. V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2. Izberite 📷 → **Face Detection** (Zaznavanje obrazov) → **Smile Shot** (Fotografiranje nasmeška).
3. Preklopite v način za fotografiranje, tako da pritisnete [MENU].
4. Ujemite nasmešek v okvir.
   - Ko fotoaparat zazna nasmešek na obrazu, samodejno posname fotografijo.



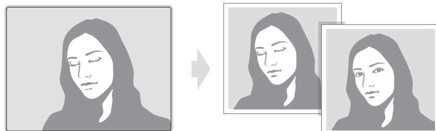
- Fotoaparat lažje prepozna nasmešek, če se oseba široko nasmeje.

Zaznavanje mežikanja z očmi

Če fotoaparat zazna zaprte oči, samodejno posname 2 fotografiji zapored.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite 📷 → **Face Detection** (Zaznavanje obrazov) → **Blink Detection** (Zaznavanje mežikanja).





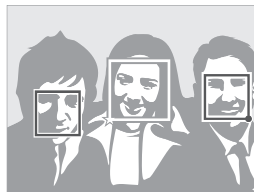
Če zaznavanje mežikanja ni uspešno, se prikaže sporočilo »**Picture taken with eyes closed.**« (Fotografija posneta z zaprtimi očmi.). Posnemite še eno fotografijo.

Uporaba pametnega prepoznavanja obrazov

Fotoaparat samodejno registrira obraze, ki jih pogosto fotografirate (do 10 ljudi). Če se ti obrazi pojavijo na sceni, jih fotoaparat samodejno izostri. Ta funkcija je na voljo samo takrat, ko je vstavljena pomnilniška kartica.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite 📷 → **Face Detection** (Zaznavanje obrazov) → **Smart Face Recognition** (Pametno prepoznavanje obrazov).



- Najbližji obraz se pojavi v belem okvirju za izostritev, ostali pa v sivih okvirjih za izostritev.
- ☐: zaznavanje priljubljenih obrazov (za registriranje priljubljenih obrazov glejte stran 63).
- ☐: zaznavanje obrazov, ki jih fotoaparat samodejno registrira.



- Če svetlobni pogoji niso ustrezni ali če oseba močno spreminja izraz na obrazu, se premika ali če nosi očala, fotoaparat morda ne bo prepoznal in registriral obrazov pravilno.
- Fotoaparat lahko samodejno prepozna do 12 obrazov. Če fotoaparat prepozna nov obraz, ko je že registriranih 12 obrazov, se bo zadnji obraz na prednostnem seznamu zamenjal z novim.
- Fotoaparat lahko zazna do 10 obrazov na eni sceni.

Registriranje najljubših obrazov (Moja zvezda)

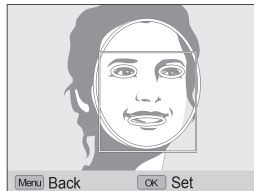
Registrirate lahko najljubše obraze, ki imajo prednost pri izostritvi in osvetlitvi. Ta funkcija je na voljo samo takrat, ko je vstavljena pomnilniška kartica.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite [camera] → **Smart FR Edit** (Urejanje pametnega prepoznavanja obrazov) → **My Star** (Moja zvezda).

3 Obraz registrirate tako, da poravnate obraz osebe z ovalno vodilno črto in pritisnete [**Sprožilec**].

- Med beleženjem obrazov fotografirajte eno osebo naenkrat.
- Za boljši rezultat posnemite 5 fotografij obraza osebe: po en posnetek z leve, z desne, od spredaj, zgoraj in od spodaj.
- Pri snemanju fotografij z leve, desne, zgoraj in spodaj naj oseba obraza ne premika za več kot 30 stopinj.
- Obraz lahko zaznate, tudi če posnamete samo eno fotografijo osebe.



4 Ko končate fotografiranje, se prikaže seznam obrazov.
- Najljubši obrazi so na seznamu obrazov označeni z ikono ★.



- Registrirate lahko do 8 priljubljenih obrazov.
- Bliskavica se nastavi na **Off** (Izklopljeno).

Pregledovanje priljubljenih obrazov

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite 📷 → **Smart FR Edit** (Urejanje pametnega prepoznavanja obrazov) → **Face List** (Seznam obrazov).



- Če želite spremeniti vrsti red priljubljenih obrazov, pritisnite [Fn] in izberite **Edit Ranking** (Urejanje razvrstitve). (str. 77)
- Če želite preklicati izbiro priljubljenih obrazov, pritisnite [Fn] in izberite **Delete My Star** (Brisanje moje zvezde). (str. 77)

Prilagajanje svetlosti in barv

Več o zajemanju bolj kakovostnih fotografij s prilagajanjem svetlosti in barv.

Ročno prilagajanje osvetlitve (EV)

P A S DUAL

Fotografije so lahko presvetle ali pretemne, odvisno od jakosti svetlobe okolice. V takih primerih lahko izboljšate fotografijo tako, da prilagodite osvetlitev.


Temneje (-)


Nevtralno (0)


Svetleje (+)

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **EV** (Vrednost osvetlitve).

3 Izberite vrednost za prilagoditev osvetlitve.

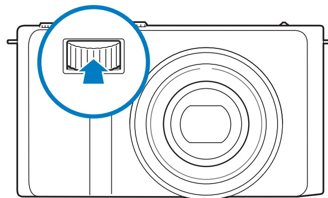
4 Če želite shraniti spremembe, pritisnite [OK].



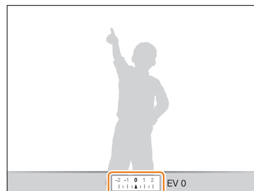
- Ko prilagodite osvetlitev, se nastavljena vrednost ne spreminja. Če se želite izogniti premočni ali prešibki osvetlitvi fotografij, ki jih nameravate posneti v prihodnje, boste morda morali spremeniti vrednost osvetlitve.
- Če ne veste, kakšna je ustrezna osvetlitev, izberite nastavitev **AE BKT** in obrnite vrtljivi gumb za izbiro načina fotografiranja v položaj **BKT**. Fotoaparat zajame fotografije z različnimi osvetlitvami. (str. 51)

Uporaba vrtljivega gumba EV

1 V načinu za fotografiranje pritisnite vrtljivi gumb EV.



2 Prilagodite osvetlitev, tako da ga obrnete v ustrezni položaj.



- +: Svetleje
- –: Temneje

3 Če želite shraniti spremembe, znova pritisnite vrtljivi gumb EV.

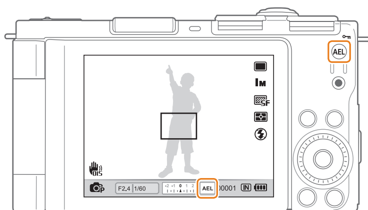
Zaklepanje vrednosti osvetlitve SMART P A S DUAL

Ob pritisku gumba [AEL] se zaklene osvetlitev in ostane zaklenjena, dokler znova ne pritisnete gumba [AEL].

1 Ročno prilagodite osvetlitev.

2 Pritisnite gumb [AEL].

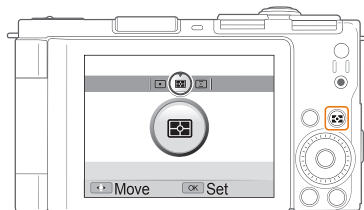
- Ikona **AEL** se označi.



Spreminjanje možnosti merjenja P A S M DUAL

Merjenje je način, s katerim fotoaparat meri količino svetlobe. Svetlost fotografij in svetlobni pogoji na fotografijah so odvisni od izbranega načina merjenja.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [ ].



2 Izberite možnost.

Možnost	Opis
	Spot (Točkovno): ● Fotoaparat izmeri samo jakost svetlobe na sredini okvirja. ● Če motiv ni na sredini scene, fotografija morda ne bo pravilno osvetljena. ● Primerno za fotografiranje motivov, ki so osvetljeni od zadaj.

Možnost	Opis
	Multi (Večpodročno): ● Fotoaparat razdeli sceno na več območij in izmeri jakost svetlobe na vsakem od njih. ● Primerno za običajno fotografiranje.
	Center-weighted (Sredinsko uteženo): ● Fotoaparat izmeri povprečne vrednosti celotnega okvirja s poudarkom na sredini. ● Primerno za fotografiranje motivov na sredini okvirja.

Izbira vira svetlobe (ravnovesje beline)

P A S M DUAL

Barva fotografije je odvisna od vrste in kakovosti vira svetlobe. Če želite posneti fotografije z naravnimi barvami, izberite ustrezne svetlobne pogoje in kalibrirajte ravnovesje beline. Izberete lahko na primer nastavitev Auto WB (Samodejna nastavitev beline), Daylight (Dnevna svetloba), Cloudy (Oblačno) ali Tungsten (Volframova svetloba) ali pa temperaturo barv prilagodite ročno. Barvo lahko prilagodite tudi glede na predhodno nastavljene vire svetlobe, tako da se barve na fotografiji ujemajo z dejansko sceno v različnih svetlobnih pogojih.


AWB Auto WB


Daylight


Cloudy


Tungsten

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite [camera] → **White Balance** (Nastavitev beline) → možnost.

Možnost	Opis
AWB	**Auto WB** (Samodejna nastavitev beline): Fotoaparat uporabi samodejne nastavitve glede na svetlobne pogoje.
☀	**Daylight** (Dnevna svetloba): Izberite to možnost, ko fotografirate v naravi, kadar sije sonce.
☁	**Cloudy** (Oblačno): Izberite to možnost, ko fotografirate v naravi, kadar je oblačno, ali v senci.
H	**Fluorescent_H** (Fluorescentna H): Izberite to možnost, ko fotografirate pri dnevni fluorescentni in tristopenjski fluorescentni svetlobi.
L	**Fluorescent_L** (Fluorescentna L): Izberite to možnost, ko fotografirate pri beli fluorescentni svetlobi.
Tungsten	**Tungsten** (Volframova svetloba): Izberite to možnost, ko fotografirate v zaprtih prostorih pod volframovimi žarnicami ali halogenskimi lučmi.
Custom	**Custom Set** (Nastavitev po meri): Uporabite predhodno nastavljene vrednosti. (str. 69)
K	**Color Temperature** (Temperatura barve): Prilagodite temperaturo barv za vir svetlobe. (str. 69)

Prilagoditev predhodno nastavljenih možnosti ravnovesja beline

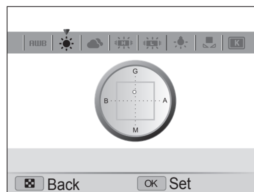
1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite [camera] → **White Balance** (Nastavitev beline).

3 Pomaknite se do možnosti ravnovesja beline.

4 Obrnite gumb za povečavo [**Zoom**] v desno.

5 Pritisnite ali obrnite gumb za navigacijo, da prilagodite vrednosti na koordinatah.

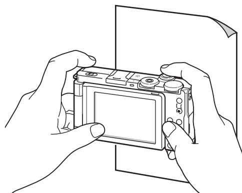


- G: zelena
- A: rumena
- M: vijolična
- B: modra

6 Če želite shraniti spremembe, pritisnite [OK].

Nastavitev beline po meri

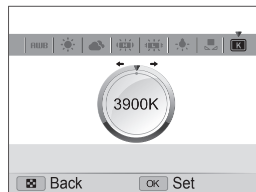
1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2 Izberite 📷 → **White Balance** (Nastavitev beline).
3 Pomaknite se do možnosti **Custom Set** (Nastavitev po meri) (⛾).
4 Objektiv usmerite v bel list papirja.



5 Pritisnite [**Sprožilec**].

Prilagajanje temperature barv

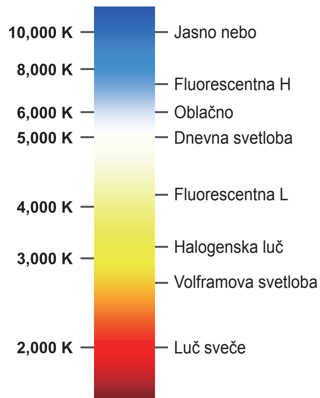
1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].
2 Izberite 📷 → **White Balance** (Nastavitev beline).
3 Pomaknite se do možnosti **Color Temperature** (Temperatura barve).
4 Obrnite gumb za povečavo [**Zoom**] v desno.
5 Pritisnite ali obrnite gumb za navigacijo, da prilagodite temperaturo barv.



6 Če želite shraniti spremembe, pritisnite [OK].

Temperatura barv

Temperatura barv je vrednost, izražena v stopinjah Kelvina, ki se nanaša na odtenek določene vrste vira svetlobe. Višja kot je temperatura barv, hladnejša je njihova razporeditev. Oziroma nižja kot je temperatura barv, toplejša je njihova razporeditev.



Izboljšanje fotografij

Več o izboljšanju fotografij s slogi fotografij, spreminjanjem barv, z učinkom pametnega filtra ali s prilagajanjem drugih nastavitev.

Dodajanje slogov fotografij P A S M DUAL

Fotografijam dodajte različne sloge, npr. Soft (Mehko), Vivid (Živahno) ali Forest (Gozd).


Soft (Mehko)


Vivid (Živahno)


Forest (Gozd)

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Photo Style Selector** (Izbiranje slogov fotografij) → možnost.
   - Ton RGB po meri nastavite tako, da izberete **Custom RGB** (RGB po meri).



- Če izberete možnost **Sketch** (Skica), se velikost fotografije samodejno spremeni na 5M ali manjšo velikost.
- Če uporabljate to funkcijo, ni mogoče nastaviti pametnega filtra in možnosti prilagoditve slik.

Določitev tona RGB po meri

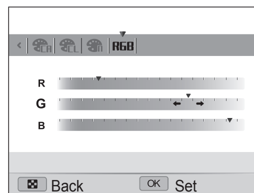
1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Photo Style Selector** (Izbiranje slogov fotografij).

3 Pomaknite se do možnosti **Custom RGB** (RGB po meri).

4 Obrnite gumb za povečavo [**Zoom**] v desno.

5 Izberite barvo (R: rdeča, G: zelena, B: modra).



6 Prilagodite vrednost izbrane barve (-: manj ali +: več).

7 Če želite shraniti spremembe, pritisnite [OK].

Dodajanje učinkov pametnega filtra P A S M

Več o ustvarjanju edinstvenih fotografij z dodajanjem učinkov pametnega filtra.



Miniature



Vignetting



Fish-eye

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite → **Smart Filter** (Pametni filter).

3 Izberite učinek.

Možnost	Opis
	Normal (Običajno): Brez učinka.
	Miniature (Miniatura): Spremenite fotografijo kraja ali motiva tako, da bo videti kot fotografija miniaturnega modela. Zamegljeni deli fotografije naredijo sceno veliko manjšo od dejanske.
	Vignetting (Vinjetiranje): Uporabite starinske barve, visok kontrast in intenziven učinek skice.
	Fish-eye (Ribje oko): Popačite bližnje motive in tako ustvarite vizualni učinek objektiva ribjega očesa.



- Če pri snemanju videoposnetkov izberete možnost **Miniature** (Miniatura), se miniaturni čas snemanja prikaže v ikoni in je krajši od dejanskega časa snemanja.
- Če pri snemanju videoposnetkov izberete možnost **Miniature** (Miniatura), se zvok ne posname.
- Če uporabljate to funkcijo, ni mogoče nastaviti sloga fotografij in možnosti prilagoditve slik.

Prilagajanje fotografij P A S M

Prilagodite kontrast, ostrino in nasičenost fotografij.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite [camera] → **Image Adjust** (Prilagoditev slike).

3 Izberite prilagoditev.
- Contrast (Kontrast)
- Sharpness (Ostrina)
- Saturation (Nasičenost)

4 Izberite vrednost za prilagoditev izbranega elementa.

Možnost kontrasta	Opis
-	Zmanjša barvo in svetlost.
+	Poveča barvo in svetlost.

Možnost ostrine	Opis
-	Zgladi robove na fotografijah (primerno za urejanje fotografij na računalniku).
+	Izostri robove in tako poveča jasnost fotografij. Z izbiro te možnosti se morda poveča tudi šum na fotografijah.

Možnost nasičenosti	Opis
-	Zmanjša nasičenost.
+	Poveča nasičenost.



- Če ne želite uporabiti nobenega učinka, izberite **0** (primerno za tiskanje).
- Če uporabljate to funkcijo, ni mogoče nastaviti možnosti zaznavanja obrazov, slogov fotografij ali učinkov pametnega filtra.

Uporaba pametnega območja

Fotoaparat zajame 2 fotografiji z različnimi osvetlitvami, nato pa prekrije svetlo območje premalo osvetljene fotografije s temnim območjem preveč osvetljene fotografije.


Brez učinka pametnega območja


Z učinkom pametnega območja



- Na učinek pametnega območja lahko vplivajo tresenje fotoaparata, svetloba, premikanje motiva in pogoji fotografiranja.
- Če fotografirate ponoči, zmanjšajte občutljivost ISO, s čimer boste zmanjšali tudi šum na fotografijah.
- Ko fotografirate, uporabite stojalo, da preprečite zamegljene fotografije.
- Pri uporabi efekta pametnega dosega lahko shranjevanje fotografije traja dalj časa.
- Kadar uporabljate efekt pametnega dosega, sta lahko predogled slike na zaslonu in posneta fotografija videti malo večji kot fotografija posneta brez tega efekta.

1 V načinu za fotografiranje pritisnite [MENU].

2 Izberite [camera] → **Smart Range** (Pametno območje).

3 Izberite možnost.

Možnost	Opis
[OFF icon]	**Off** (Izklopljeno): Učinek pametnega območja je izklopljen.
[ON icon]	**On** (Vklopljeno): Učinek pametnega območja je vklopljen.

Predvajanje/urejanje

Naučite se, kako predvajati fotografije, video posnetke ali zvočne beležke in urejati fotografije ali video posnetke. Naučite se tudi, kako fotoaparat povezati z računalnikom, tiskalnikom fotografij, običajnim televizorjem ali televizorjem HDTV.

Predvajanje

Naučite se, kako predvajati fotografije, video posnetke ali zvočne beležke in urejati datoteke.

Vklop načina predvajanja

Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke in zvočne beležke, shranjene v fotoaparatu.

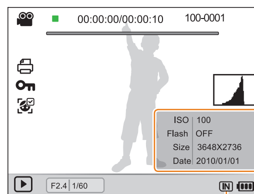
1 Pritisnite [▶].
- Prikaže se zadnja posneta datoteka.
- Če je fotoaparat izklopljen, se bo vklopil.

2 Po datotekah se premikate tako, da obrnete gumb za navigacijo ali pritisnete [⚡] ali [ISO].
- Če se želite po datotekah premikati hitro, pritisnite in držite [⚡] ali [ISO].



- Če si želite ogledati datoteke, shranjene v notranjem pomnilniku, odstranite pomnilniško kartico.
- Fotoaparat ne bo pravilno predvajal prevelikih datotek ali datotek, ki so bile posnete s fotoaparatom drugega proizvajalca.

Zaslon v načinu predvajanja



Ikona	Opis
🎥	Video posnetek
🎙	Fotografija vsebuje zvočno beležko
00:00:00/ 00:00:10	Čas predvajanja – Skupni čas predvajanja
100-0001	Ime mape – Ime datoteke
🖨	Naročilo za tiskanje je nastavljeno (DPOF)
🔑	Zaščitena datoteka
☺	Na fotografiji je registriran obraz; na voljo le z uporabo pomnilniške kartice

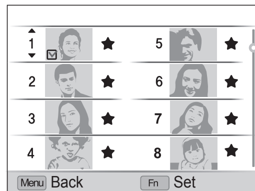
Razvrščanje najljubših obrazov

Za svoje najljubše obraze lahko spreminjate razvrstitev. Ta funkcija je na voljo samo, ko je vstavljena pomnilniška kartica.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite (Možnosti datotek) → **Face List Edit** (Urejanje seznama obrazov) → **Edit Ranking** (Urejanje razvrščanja).

3 Pomaknite se do obraza na seznamu in pritisnite [OK].



4 Razvrstitev obrazov spremenite tako, da obrnete gumb za navigacijo ali pritisnete [DISP] ali [ ] in nato pritisniti [Fn].

Razveljavljanje najljubših obrazov

Najljubše obraze lahko izbrišete. Ta funkcija je na voljo samo, ko je vstavljena pomnilniška kartica.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite (Možnosti datotek) → **Face List Edit** (Urejanje seznama obrazov) → **Delete My Star** (Izbriši mojo zvezdo).

3 Pomaknite se do obraza in pritisnite [OK].

4 Pritisnite [Fn].

5 Izberite **Yes** (Da).

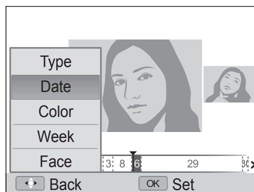
Ogled datotek po kategorijah v pametnem albumu

Ogled in urejanje datotek po kategorijah, kot so datum, vrsta datoteke ali teden.

1 V načinu za predvajanje obrnite [**Zoom**] v levo.

2 Pritisnite [MENU].

3 Izberite kategorijo.



Možnost	Opis
Type (Vrsta)	Ogled datotek po vrsti datoteke.
Date (Datum)	Ogled datotek po datumu, ko so bile shranjene.
Color (Barva)	Ogled datotek po prevladujoči barvi na sliki.
Week (Teden)	Ogled datotek po dnevu v tednu, ko so bile shranjene.
Face (Obraz)	Ogled datotek po prepoznanih in priljubljenih obrazih (do 20 oseb).


Odpiranje pametnega albuma ali zamenjava kategorije in prepoznavanje datotek lahko traja nekaj časa.

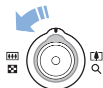
4 Po datotekah se premikate tako, da obrnete gumb za navigacijo ali pritisnete [⚡] ali [ISO].

- Če se želite po datotekah premikati hitro, pritisnite in držite [⚡] ali [ISO].

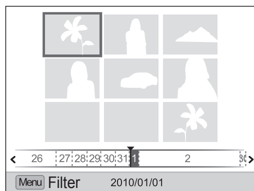
5 Pritisnite [OK] za vrnitev v običajni pogled.

Ogled datotek v obliki sličic

Preletite sličice datotek.



V načinu za predvajanje obrnite [**Zoom**] v levo, če si želite ogledati sličice (3 naenkrat). Obrnite [**Zoom**] v levo enkrat ali dvakrat, če želite prikazati več sličic (9 ali 20 naenkrat). Obrnite [**Zoom**] v desno, če se želite vrniti na prejšnji pogled.

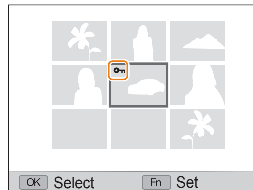


Za	Naredite to
Pomikanje med fotografijami	Obrnite gumb za navigacijo ali pritisnite [DISP], [macro], [flash], ali [ISO].
Brisanje datotek	Pritisnite [Fn] in izberite **Yes** (Da).

Zaščita datotek

Zaščitite svoje datoteke pred nenamernim brisanjem.

1. V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].
2. Izberite (Možnosti datotek) → **Protect** (Zaščiti) → **Select** (Izberi).
   - Za zaščito vseh datotek izberite **All** (Vse) → **Lock** (Zaklep).
3. Izberite datoteko, ki jo želite zaščititi, in pritisnite [OK].
   - Znova pritisnite [OK] za preklic izbire.



4. Pritisnite [Fn].



Datoteko lahko zaščitite tudi tako, da med ogledom datoteke pritisnete [AEL].

Brisanje datotek

Izbrišite posamezne datoteke ali vse datoteke naenkrat. Zaščitenih datotek ni mogoče izbrisati.

Če želite izbrisati eno datoteko:

1 V načinu za predvajanje izberite datoteko in pritisnite [Fn].

2 Izberite **Yes** (Da) za brisanje datoteke.

Če želite izbrisati več datotek:

1 V načinu za predvajanje pritisnite [Fn].

2 Izberite **Multiple Delete** (Izbriši več).

3 Izberite datoteke, ki jih želite izbrisati, in pritisnite [OK].
- Znova pritisnite [OK] za preklic izbire.

4 Pritisnite [Fn].

5 Izberite **Yes** (Da).

Če želite izbrisati vse datoteke:

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite (Možnosti datotek) → **Delete** (Izbriši) → **All** (Vse) → **Yes** (Da).

Kopiranje datotek na pomnilniško kartico

Datoteke lahko kopirate iz notranjega pomnilnika na pomnilniško kartico.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].

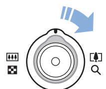
2 Izberite (Možnosti datotek) → **Copy to Card** (Kopiraj na kartico).

3 Izberite **Yes** (Da) za kopiranje vseh datotek.

Ogled fotografij

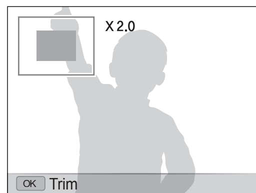
Povečajte del fotografije ali si oglejte fotografije v obliki diaprojekcije.

Povečanje fotografije



Za povečanje fotografije v načinu za predvajanje obrnite [**Zoom**] v desno. Za zmanjšanje pa obrnite [**Zoom**] v levo.

Povečano območje in razmerje povečave sta navedena na vrhu zaslona. Največje razmerje povečave je lahko odvisno od ločljivosti.



Za	Naredite to
Premik povečanega območja	Pritisnite [DISP], [macro], [flash] ali [ISO].
Prirezovanje povečane fotografije	Pritisnite [OK]. Shrani se kot nova datoteka.

Začetek diaprojekcije

V diaprojekcijo lahko vključite učinke in zvoke.

1. V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].
2. Izberite [slideshow] (Diaprojekcija).
3. Izberite učinek za diaprojekcijo.
   - Če želite začeti diaprojekcijo brez učinkov, nadaljujte pri 5. koraku.

Možnost	Opis
Images (Slike)	Nastavite fotografije, ki si jih želite ogledati v obliki diaprojekcije. ● **All** (Vse): Ogled vseh fotografij v diaprojekciji. ● **Date** (Datum): Ogled fotografij, posnetih na določen datum, v diaprojekciji. ● **Select** (Izberite): Ogled vseh izbranih fotografij v diaprojekciji.
Interval	● Nastavite interval med fotografijami. ● To je na voljo, ko je kot učinek izbrana možnost **Off** (Izklopljeno).
Effect (Učinek)	● Izbira prehoda med fotografijami. ● Izberite **Off** (Izklopljeno), če ne želite učinkov.
Music (Glasba)	Izberite zvok za ozadje.

4 Potrdite učinek za diaprojekcijo.

5 Izberite **Start** (Začni) → **Play** (Predvajaj).
- Če želite, da se diaprojekcija ponovi, izberite **Repeat** (Ponovi).
- Pritisnite [OK] za začasno zaustavitev ali nadaljevanje diaprojekcije.

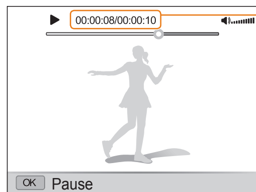


Če želite zaustaviti diaprojekcijo in preklopiti v način Playback (Predvajanje), pritisnite [OK] in nato [⚡] ali [ISO].

Predvajanje video posnetka

Video lahko predvajate, z njega posnamete fotografijo ali ga prirežete.

1 V načinu za predvajanje izberite video posnetek in pritisnite [OK].



Čas predvajanja/ Skupni čas predvajanja

2 Predvajanje uravnavate s temi gumbi.

Pritisnite	Za
[⚡]	Pregled nazaj. Fotoaparat pregleduje nazaj v večkratnikih 2X, 4X in 8X, ko pritisnete [⚡].
[OK]	Začasna zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja.
[ISO]	Pregled naprej. Fotoaparat pregleduje naprej v večkratnikih 2X, 4X in 8X, ko pritisnete [ISO].
[Zoom] v levo ali v desno	Prilagajanje glasnosti.

Prirezovanje videa med predvajanjem

1 Pritisnite [OK] na točki, na kateri želite, da se novi videoposnetek začne, in obrnite [**Zoom**] v desno.

2 Pritisnite [OK] za nadaljevanje predvajanja.

3 Pritisnite [OK] na točki, na kateri želite, da se novi videoposnetek konča, in obrnite [**Zoom**] v desno.

4 Izberite **Yes** (Da).



- Izvirni video posnetek mora trajati vsaj 10 sekund.
- Urejeni video posnetek se shrani kot nova datoteka.

Ustvarjanje slike med predvajanjem

1. Pritisnite [OK] na točki, na kateri želite ustvariti sliko.
2. Pritisnite [Makro].


Ustvarjena slika bo enake velikosti kot izvirni video posnetek in se bo shranila kot nova datoteka.

Predvajanje zvočnih beležk

Predvajanje zvočne beležke

1. V načinu za predvajanje izberite zvočno beležko in pritisnite [OK].
2. Predvajanje uravnavate s temi gumbi.

Pritisnite	Za
[Bliskavica]	Pregled nazaj.
[OK]	Začasna zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja.
[ISO]	Pregled naprej.
[Makro]	Konec predvajanja.
[Zoom] v levo ali v desno	Prilagajanje glasnosti.

Dodajanje zvočne beležke fotografiji

1. V načinu predvajanja izberite fotografijo in pritisnite [MENU].
2. Izberite (Možnosti datotek) → **Voice Memo** (Zvočna beležka) → **On** (Vklopljeno).
3. Pritisnite [**Sprožilec**] za snemanje kratke zvočne beležke (največ 10 sekund).
   - Pritisnite [**Sprožilec**], če želite ustaviti snemanje zvočne beležke.

Predvajanje zvočne beležke, dodane fotografiji

V načinu za predvajanje izberite fotografijo z zvočno beležko in pritisnite [OK].

- Pritisnite [OK] za začasno zaustavitev ali nadaljevanje predvajanja.

Urejanje fotografije

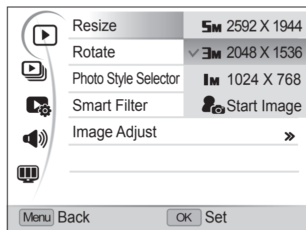
Izvajate lahko opravila v zvezi z urejanjem fotografij, npr. spreminjanje velikosti, obračanje, odstranjevanje rdečih oči ter prilagajanje svetlosti, kontrasta in nasičenosti.

Spreminjanje velikosti fotografij

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].

2 Izberite ▶ (Uredi) → **Resize** (Spremeni velikost) → možnost.

- Izberite , da se slika shrani kot začetna slika. (str. 104)



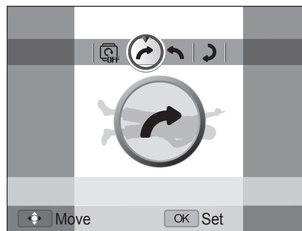


Razpoložljive možnosti so odvisne od velikosti izbrane fotografije.

Obračanje fotografije

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].

2 Izberite ▶ (Uredi) → **Rotate** (Zasukaj) → možnost.





Obrnjena fotografija se shrani kot ista datoteka, ne pa kot nova.

Dodajanje slogov fotografij

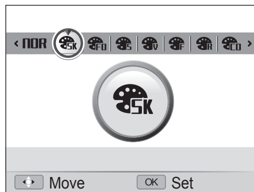
Fotografiji dodajte različne sloge, npr. Soft (Mehko), Vivid (Živahno) ali Forest (Gozd). Urejena fotografije se bo shranila kot nova datoteka, vendar bo lahko njena velikost spremenjena v manjšo ločljivost.



Soft (Mehko) Vivid (Živahno) Forest (Gozd)

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].

2 Izberite [▶] (Uredi) → **Photo Style Selector** (Izbiranje slogov fotografij) → možnost.
   - Če izberete **Custom RGB** (RGB po meri), lahko prilagodite nastavite za RGB in slog fotografije.



Določitev tona RGB

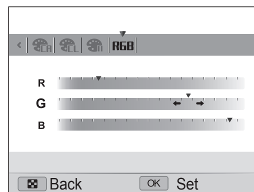
1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].

2 Izberite [▶] (Uredi) → **Photo Style Selector** (Izbiranje slogov fotografij).

3 Pomaknite se do možnosti **Custom RGB** (RGB po meri).

4 Zavrtite [**Zoom**] v desno.

5 Izberite barvo (R: rdeča, G: zelena, B: modra).



6 Prilagodite vrednost izbrane barve (-: manj ali +: več).

Uporaba učinkov pametnega filtra

Fotografijam dodajte različne učinke filtra, da ustvarite edinstvene slike. Urejena fotografije se bo shranila kot nova datoteka, vendar bo lahko njena velikost spremenjena v manjšo ločljivost.


Miniature

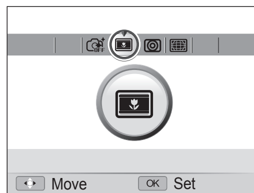

Vignetting


Fish-eye

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].

2 Izberite [▶] (Uredi) → **Smart Filter** (Pametni filter).

3 Izberite učinek.



Prilagajanje fotografij

Odstranite učinek rdečih oči; skrijte obrazne nepravilnosti; prilagodite svetlost, kontrast ali nasičenost ali sliki dodajte šum. Urejena fotografije se bo shranila kot nova datoteka, vendar bo lahko njena velikost spremenjena v manjšo ločljivost.

Odstranjevanje rdečih oči

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].

2 Izberite (Uredi) → **Image Adjust** (Prilagoditev slike) → **Red-eye Fix** (Odstranjevanje rdečih oči).

Skrivanje obraznih nepravilnosti

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].

2 Izberite (Uredi) → **Image Adjust** (Prilagoditev slike) → **Face Retouch** (Retuširanje obraza).

3 Izberite raven.
- Višja je številka, bolj jasen je obraz.

Prilagoditev svetlosti/kontrasta/nasičenosti

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].

2 Izberite (Uredi) → **Image Adjust** (Prilagoditev slike).

3 Izberite prilagoditev.

Možnost	Opis
	Brightness (Svetlost)
	Contrast (Kontrast)
	Saturation (Nasičenost)

4 Izberite vrednost za prilagoditev izbranega elementa (-: manj ali +: več).

Dodajanje šuma fotografiji

1 V načinu za predvajanje izberite fotografijo in pritisnite [MENU].

2 Izberite (Uredi) → **Image Adjust** (Prilagoditev slike) → **Add Noise** (Dodajte šum).

Ustvarjanje naročila za tiskanje (DPOF)

Izberite fotografije, ki jih želite natisniti, in nastavite možnosti, kot so število kopij in velikost papirja. Ker so prilagojene možnosti shranjene v mapi MISC na pomnilniški kartici, lahko udobno tiskate fotografije tako, da preprosto odnesete pomnilniško kartico v papirnico brez fotoaparata.



- Fotografije lahko natisnete s pomnilniške kartice v fotokopirnici, ki podpira DPOF (Digital Print Order Format) ali pa jih natisnete sami s tiskalnikom, združljivim z DPOF.
- Široke fotografije se lahko natisnejo z odrezanim levim in desnim robom, zato pazite na dimenzije fotografij.
- Za fotografije, shranjene v notranjem pomnilniku, ni mogoče nastaviti DPOF.

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite (Možnosti datotek) → **DPOF** → **Standard** (Standardno) → možnost.

Možnost	Opis
Select (Izberi)	Natisni izbrane fotografije.
All (Vse)	Natisni vse fotografije.
Reset (Ponastavi)	Ponastavi nastavitve.

3 Če izberete **Select** (Izberi), se pomaknite na fotografijo in obrnite [**Zoom**] v levo ali v desno ter tako izberite število kopij. Ponovite za želene fotografije in pritisnite [Fn].

- Če izberete **All** (Vse), pritisnite [DISP] ali [ ], da izberete število kopij, in pritisnite [OK].

4 Pritisnite [MENU].

5 Izberite (Možnosti datotek) → **DPOF** → **Size** (Velikost) → možnost.

Možnost	Opis
Select (Izberi)	Določite velikost tiskanja za izbrano fotografijo.
All (Vse)	Določite velikost tiskanja za vse fotografije.
Reset (Ponastavi)	Ponastavi nastavitve.

6 Če ste izbrali **Select** (Izberi), se pomaknite na fotografijo in obrnite [**Zoom**] v levo ali v desno ter tako izberite število kopij. Ponovite za želene fotografije in pritisnite [Fn].

- Če izberete **All** (Vse), pritisnite [DISP] ali [ ], da izberete velikost tiskanja, in pritisnite [OK].

Tiskanje fotografij v obliki sličic

1 V načinu za predvajanje pritisnite [MENU].

2 Select (Možnosti datotek) → **DPOF** → **Index** (Stvarno kazalo) → **Yes** (Da).



Če določite velikost tiskanja, lahko fotografije natisnete le s tiskalniki, združljivimi z DPOF 1.1.

Ogled datotek z običajnim televizorjem ali televizorjem HDTV

Predvajajte fotografije in video posnetke, tako da fotoaparat povežete s televizijo s kablom A/V.

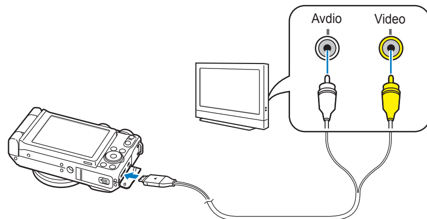
1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite  (Nastavitve) → **Video Out** (Video izhod).

3 Izberite izhod video signala glede na državo ali regijo. (str. 106)

4 Izklopite fotoaparat in televizor.

5 Fotoaparat povežite s televizorjem s kablom A/V.



6 Vključite televizor in z daljinskim upravljalnikom izberite način video izhoda.

7 Vključite fotoaparat in pritisnite [▶].

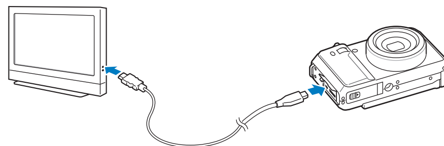
8 Oglejte si fotografije ali predvajajte video posnetke z gumbi fotoaparata.

- Pri nekaterih televizorjih se lahko pojavi digitalni šum ali del slike ni prikazan.
- Odvisno od nastavitev televizorja je mogoče, da slike na televizijskem zaslonu niso v sredini.
- Ko je fotoaparat povezan s televizorjem, je fotografiranje in snemanje omogočeno.

Ogled datotek na televizorju HDTV

Visokokakovostne nestisnjene fotografije in video posnetke si lahko ogledate na televizorju HDTV, tako da uporabite dodatni kabel HDMI. HDMI (High Definition Multimedia Interface) podpira večina televizorjev HDTV.

1. V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [**MENU**].
2. Izberite (Nastavitve) → **HDMI Size** (Velikost HDMI).
3. Izberite ločljivost HDMI. (str. 107)
4. Izklopite fotoaparat in televizor HDTV.
5. Povežite fotoaparat s televizorjem HDTV z dodatnim kablom HDMI.



6. Vklopite fotoaparat.
   - Televizor HDTV se samodejno vključi in na zaslonu se prikaže zaslon fotoaparata.
   - Če izklopite možnost Anynet+, se HDTV ne vklopi samodejno.
7. Datoteke si lahko ogledujete z gumbi na fotoaparatu ali z daljinskim upravljalnikom za televizor HDTV.



- Če vaš televizor HDTV podpira profil Anynet+(CEC), ga vklopite v meniju z nastavitvami (str. 107), če želite vse povezane naprave A/V Samsung upravljati z daljinskim upravljalnikom.
- Čas povezovanja s televizijo HDTV se lahko razlikuje glede na vrsto uporabljene kartice SD. Hitrejša kartica SD ne pomeni nujno hitrejšega prenosa HDMI, ker je glavna funkcija kartice izboljšanje hitrosti prenosa med fotografiranjem.

Prenos datotek v računalnik (za Windows)

Prenos datotek v računalnik z uporabo vgrajenega programa Intelli-studio. Datoteke lahko tudi urejate in jih nalagate na vaša najljubša spletna mesta.

Zahteve

Element	Zahteve
CPE	Intel® Pentium® 4, 3.0 GHz ali več/ AMD Athlon™ FX 2.2 GHz ali višje
RAM	Najmanj 512 MB RAM-a (priporočeno 1 GB ali več)
OS	Windows XP SP2/Vista/7
Zmogljivost trdega diska	250 MB ali več (priporočljivo je 1 GB ali več)
Drugo	• Pogon CD-ROM • nVIDIA Geforce 7600GT ali boljša/Serija ATI X1600 ali novejša • 1024 X 768 pikslov, monitor, združljiv z 16-bitnim barvnim zaslonom (priporočljivo 1280 X 1024 pikslov, 32-bitni barvni zaslon) • USB 2.0 vhod, Microsoft DirectX 9.0c ali novejše



- Program Intelli-studio morda ne bo pravilno deloval na nekaterih računalnikih, tudi če ti ustrezajo zahtevam.
- Če računalnik ne ustreza zahtevam, se videoposnetki morda ne bodo predvajali pravilno, urejanje videoposnetkov pa lahko traja dlje.
- Pred uporabo programa namestite program DirectX 9.0c ali novejše različice.
- Vaš računalnik mora imeti nameščen operacijski sistem Windows XP, Windows Vista ali Windows 7, če želite priključiti fotoaparat kot izmenljiv disk.



- Z uporabo računalnika, ki ste ga sestavili sami, ali računalnika in operacijskega sistema, ki nista podprta, lahko izničite garancijo.
- Programi morda ne bodo delovali pravilno v 64-bitnih različicah operacijskih sistemov Windows XP, Vista in 7.

Prenos datotek z uporabo programa Intelli-studio

Program Intelli-studio se zažene samodejno, kadar fotoaparat povežete z računalnikom prek kabla USB.


Medtem ko je fotoaparat prek kabla USB povezan z računalnikom, se baterija polni.

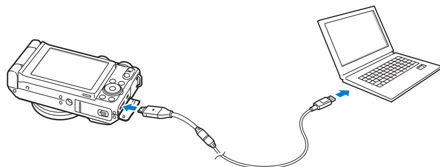
1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite ⚙ (Nastavitve) → **PC Software** (Programska oprema) → **On** (Vklopljeno).

3 Izklopite fotoaparat.

4 Priključite fotoaparat na računalnik s priloženim kablom USB.


Konec kabla z indikatorsko lučko (▲) morate priključiti na fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



5 Vklopite fotoaparat.

- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat.


Če ste možnost USB nastavili na **Select Mode** (Način za izbiranje), v pojavnem oknu izberite **Computer** (Računalnik).

6 Izberite mapo v računalniku za shranjevanje novih datotek.

- Če v fotoaparatu ni novih datotek, se pojavno okno za shranjevanje novih datotek ne bo prikazalo.

7 Izberite **Yes** (Da).

- Nove datoteke se bodo prenesle v računalnik.

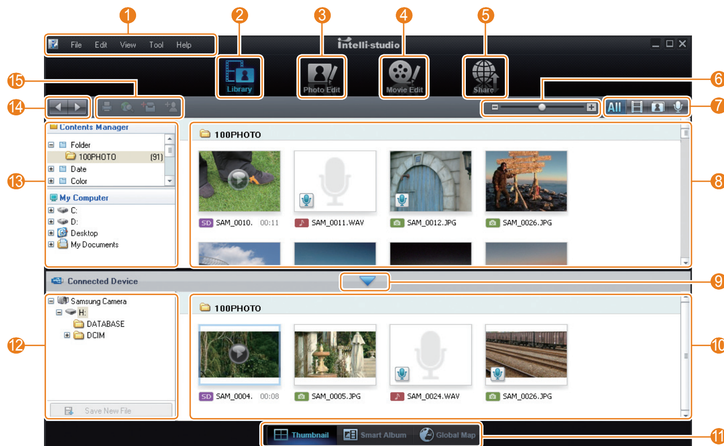

V oknu AutoPlay (Samodejno predvajanje) v sistemu Windows Vista ali Windows 7 izberite **Run iStudio.exe**.

Uporaba programa Intelli-studio

Z vgrajenim programom Intelli-studio lahko predvajate ali urejate datoteke. Program pa omogoča tudi nalaganje datotek na spletna mesta, kot je Flickr ali YouTube. Če želite več informacij, v programu izberite **Help** → **Help**.



- Če program Intelli-studio namestite na računalnik, se bo program hitreje zagnal. Za namestitev programa izberite **Tool** → **Install Intelli-studio on PC**
- Datotek ni mogoče urejati neposredno v fotoaparatu. Če želite urejati datoteke, jih prenesite v računalniško mapo.
- Računalniških datotek ni mogoče kopirati v fotoaparat.
- Oblike datotek, ki jih podpira program Intelli-studio:
  - Videoposnetki: MP4 (video: H.264; avdio: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotografije: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF
- S programom Intelli-studio ne morete odpreti datotek v obliki RAW.



Številke	Opis
1	Odpre menije
2	Prikažite datoteke v izbrani mapi
3	Preklop v način urejanja fotografij
4	Preklop v način urejanja videoposnetkov
5	Preklopite v način skupne rabe (datoteke lahko pošiljate po elektronski pošti na spletne strani, kot je Flickr ali YouTube.)
6	Povečajte ali zmanjšate sličice na seznamu
7	Izbira vrste datoteke
8	Ogled datotek v izbrani mapi na vašem računalniku
9	Prikaz ali skrivanje datotek povezanega fotoaparata
10	Ogled datotek v izbrani mapi v vašem fotoaparatu
11	Ogled datotek v obliki sličic, v pametnem albumu ali na zemljevidu
12	Poiščite mape v priključeni napravi
13	Poiščite mape v računalniku
14	Premik na prejšnjo ali naslednjo mapo
15	Tiskanje datotek, ogled datotek na zemljevidu, shranjevanje datotek v Moji mapi ali registracija obrazov

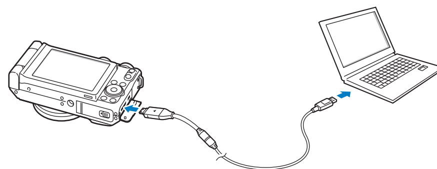
Prenos datotek prek priključitve fotoaparata kot izmenljivega diska

Fotoaparata ne morete priključiti na računalnik kot izmenljivi disk.

1. V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].
2. Izberite ⚙ (Nastavitve) → **PC Software** (Programska oprema) → **Off** (Izklopljeno).
3. Izklopite fotoaparat.
4. Priključite fotoaparat na računalnik s priloženim kablom USB.



Konec kabla z indikatorsko lučko (▲) morate priključiti na fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



5 Vklopite fotoaparat.
- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat.


Če ste možnost USB nastavili na **Select Mode** (Način za izbiranje), v pojavnem oknu izberite **Computer** (Računalnik).

6 V računalniku izberite **Moj računalnik** → **Izmenljiv disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.

7 Izberite želene datoteke in jih povlecite ali shranite na računalnik.

Odklop fotoaparata (za Windows XP)

Odklop kabla USB je pri sistemih Windows Vista/7 podoben.

1 Če lučka za stanje na fotoaparatu utripa, počakajte, da preneha.

2 Kliknite v orodni vrstici na spodnji desni strani zaslona.



3 Kliknite pojavno sporočilo.

4 Odstranite kabel USB.


Med delovanjem programa Intelli-studio fotoaparata ni mogoče varno odstraniti. Pred odstranjevanjem fotoaparata zaprite program.

Prenos datotek v računalnik (za Mac)

Ko povežete fotoaparat z računalnikom Macintosh, ga bo računalnik samodejno prepoznal. Datoteke lahko prenesete neposredno iz fotoaparata v računalnik, pri čemer ni treba nameščati programov.

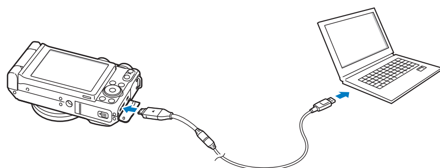


Podprt je Mac OS 10.4 ali novejši.

1 Fotoaparat povežite z računalnikom Macintosh prek priloženega kabla USB.



Konec kabla z indikatorsko lučko (▲) morate priključiti na fotoaparat. Če kabel obrnete, lahko poškodujete datoteke. Proizvajalec ni odgovoren za izgubo podatkov.



2 Vklopite fotoaparat.

- Računalnik samodejno prepozna fotoaparat in prikaže se ikona izmenljivega diska.



Če ste možnost USB nastavili na **Select Mode** (Način za izbiranje), v pojavnem oknu izberite **Computer** (Računalnik).

3 Dvokliknite ikono izmenljivega diska.

4 Prenesite fotografije ali video posnetke v računalnik.

Uporaba pretvornika Samsung RAW

Fotografije, posnete s fotoaparatom, se pogosto pretvorijo v obliko zapisa jpeg in shranijo v pomnilnik v skladu z nastavitvami fotoaparata v času snemanja fotografij. Datoteke RAW se ne pretvorijo v obliko zapisa jpeg in se shranijo v pomnilnik brez kakršnih koli sprememb. S pretvornikom Samsung RAW lahko kalibrirate osvetlitve, ravnovesje beline, odtenke, kontraste in barve fotografij.



- Program Samsung RAW Converter za operacijske sisteme Macintosh lahko prenesete s Samsungovega spletnega mesta.
- Program Samsung RAW Converter, ki ste ga dobili na CD-ROM-u, je združljiv le z operacijskim sistemom Windows XP in Vista.

Namestitev pretvornika Samsung RAW

1 Namestitveni CD vstavite v združljiv pogon CD-ROM.

2 Ko se prikaže zaslon za nastavitve, kliknite **Samsung Digital Camera Installer**, da začnete namestitev.



3 Na zaslonu za izbiranje programa izberite **Samsung RAW Converter** in nato kliknite **Install**.

4 Sledite navodilom na zaslonu za namestitev pretvornika Samsung RAW.

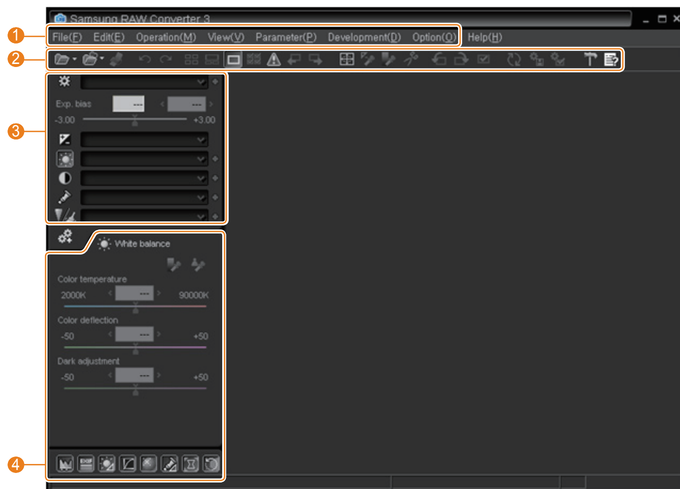
5 Ko je namestitev končana, kliknite **Exit**.

Odpiranje programa Samsung RAW Converter

V računalniku izberite **start** → **All Programs** → **Samsung RAW Converter** → **Samsung RAW Converter**.

Uporaba vmesnika pretvornika Samsung RAW

Za podrobnosti o uporabi pretvornika Samsung RAW kliknite **Help** → **Open software manual**.



Številke	Opis
1	Meni
2	Orodna vrstica

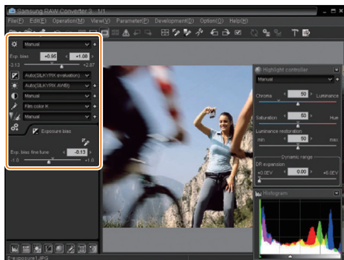
Številke	Opis
3	Orodja za urejanje
4	Odpiranje/zapiranje okna za natančno prilagajanje za orodja za urejanje

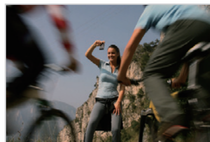
Urejanje datotek v obliki RAW

Če urejate datoteke v obliki RAW s programom Samsung RAW Converter, lahko ohranite visoko kakovost slik. Urejate lahko tudi slike v obliki JPEG in TIFF.

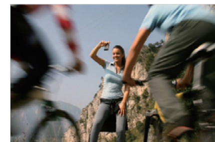
Osvetlitev slike prilagodite tako

1. Izberite **File** (Datoteka) → **Open file** (Odpri datoteko) in odprite datoteko.
2. Iz orodij za urejanje izberite .
3. Prilagodite osvetlitev z vrstico drsnika.



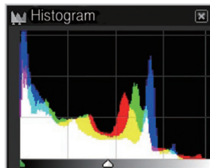


Izvirna slika
način **P**, zaslonka: f = 8,
čas osvetlitve: 1/15 sekunde,
ISO = 100

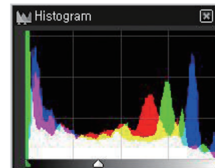


Spremenjena slika po popravku osvetlitve

- V oknu histograma si lahko ogledate svetlost slike.



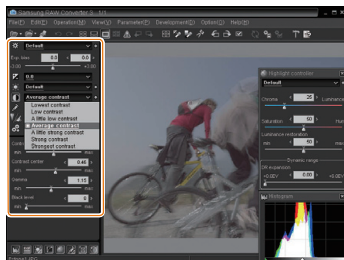
Izvirna slika



Spremenjena slika po popravku osvetlitve

Ton slike prilagodite tako

1. Izberite **File** (Datoteka) → **Open file** (Odpri datoteko) in odprite datoteko.
2. Iz orodij za urejanje izberite ◐.
3. Prilagodite ton z vrstico drsnika.





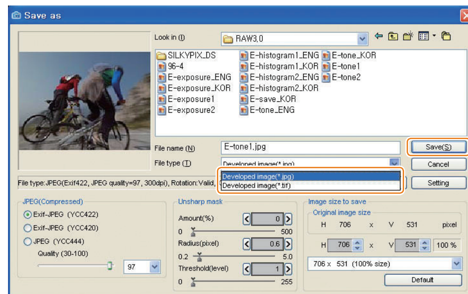
Izvirna slika
način **P**, zaslonka: f = 8,
čas osvetlitve: 1/15 sekunde,
ISO = 100



Spremenjena slika po popravku kontrasta

Shranjevanje datotek RAW v obliki JPEG/TIFF

1. Izberite **File** (Datoteka) → **Open file** (Odpri datoteko) in odprite datoteko.
2. Izberite **File** (Datoteka) → **Development** (Razvoj).
3. Izberite obliko zapisa (JPEG ali TIFF) in izberite **Save** (Shrani).



Tiskanje fotografij s foto tiskalnikom (PictBridge)

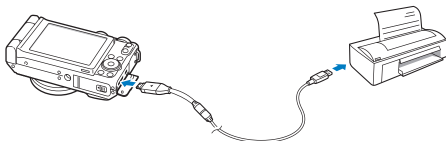
Natisnite fotografije s tiskalnikom, ki je združljiv s tehnologijo PictBridge, tako da fotoaparat povežete neposredno z njim.

1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite ⚙ (Nastavitve) → **USB**.

3 Izberite **Printer** (Tiskalnik).

4 Ko je tiskalnik vključen, nanj s kablom USB priklopite fotoaparat.

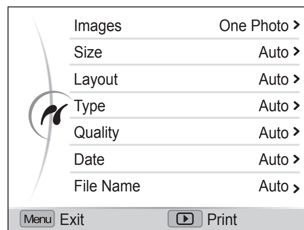


5 Vklopite fotoaparat.
- Tiskalnik samodejno prepozna fotoaparat.

6 Pritisnite [⚡] ali [ISO], da izberete fotografijo.
- Pritisnite [MENU], da nastavite možnosti tiskanja. Glejte »Konfiguracija nastavitev tiskanja«.

7 Pritisnite [OK] za tiskanje.
- Tiskanje se začne. Pritisnite [⚡] za preklic tiskanja.

Konfiguracija nastavitev tiskanja



Možnost	Opis
Images (Slike)	Izberite, ali želite natisniti trenutno fotografijo ali vse fotografije.
Size (Velikost)	Določite velikost tiskanja.
Layout (Postavitev)	Natisnite sličice.
Type (Vrsta)	Izberite vrsto papirja.
Quality (Kakovost)	Nastavite kakovost tiskanja.
Date (Datum)	Nastavite datum tiskanja.
File Name (Ime datoteke)	Nastavite za tiskanje imena datoteke.
Reset (Ponastavi)	Ponastavite možnosti tiskanja.


Nekateri tiskalniki ne podpirajo vseh možnosti.

Dodatki

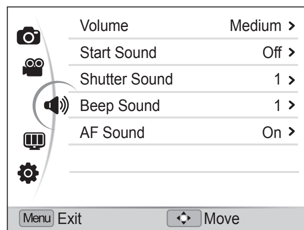
Več o nastavitvah, sporočilih o napakah, tehničnih podatkih in namigih za vzdrževanje.

Meni nastavitev fotoaparata

Izvedite več o različnih možnostih, ki so na voljo v nastavitvah fotoaparata.

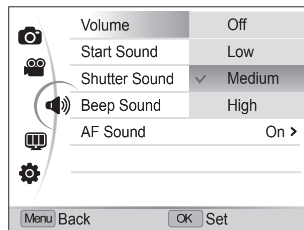
Dostopanje do menija nastavitev

1. V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].
2. Izberite meni.



Meni	Opis
	Sound (Zvok): Nastavite različne zvoke in glasnost fotoaparata. (str. 104)
	Display (Zaslon): Prilagodite nastavitve zaslona, kot je npr. svetlost. (str. 104)
	Settings (Nastavitve): Spremenite nastavitve sistema fotoaparata, kot so formatiranje pomnilnika, privzeto ime datotek in način USB. (str. 105)

3. Izberite možnost in shranite nastavitve.



4. Pritisnite [MENU] če se želite vrniti na prejšnji zaslon.

Sound (Zvok)

* Privzeto

Element	Opis
Volume (Glasnost)	Prilagodite glasnost zvokov. (**Off** (Izklopljeno), **Low** (Nizka), **Medium** (Srednja)*, **High** (Visoka))
Start Sound (Začetni zvok)	Izberite zvok, ki se predvaja ob vklopu fotoaparata. (**Off** (Izklopljeno)*, **1**, **2**, **3**)
Shutter Sound (Zvok sprožilca)	Izberite zvok, ki se predvaja ob pritisku sprožilca. (**Off** (Izklopljeno), **1***, **2**, **3**)
Beep Sound (Pisk)	Izberite zvok, ki se predvaja ob pritisku gumbov ali menjavi načinov. (**Off** (Izklopljeno), **1***, **2**, **3**)
AF Sound (Zvok AF)	Izberite zvok, ki se predvaja, ko sprožilec pritisnete do polovice. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)

Display (Zaslon)

* Privzeto

Element	Opis
Function Description (Opis funkcije)	Prikažite kratek opis možnosti ali menija. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)
Grid Line (Mrežne črte)	Izberite vodnika za pomoč pri kompoziciji scene. (**Off** (Izklopljeno)*, **3 X 3**, **2 X 2**, **+**, **X**)
Start Image (Začetna slika)	Nastavite začetno sliko, ki se prikaže ob vklopu fotoaparata. ● **Off** (Izklopljeno)*: Začetna slika se ne prikaže. ● **Logo** (Logotip): Prikaže se privzeta slika, shranjena v notranjem pomnilniku. ● **User Image** (Uporabniška slika): Prikaz slike po meri. (str. 84) ● Fotoaparat lahko v notranji pomnilnik shrani le eno uporabniško sliko naenkrat. ● Če za uporabniško sliko določite novo fotografijo ali ponastavite fotoaparat, se trenutna slika izbriše.

* Privzeto

Element	Opis
Display Brightness (Svetlost zaslona)	Prilagodite svetlost zaslona. (**Auto** (Samodejno)*, **Dark** (Temno), **Normal** (Običajno), **Bright** (Svetlo)) **Normal** (Običajno) je nastavljeno v načinu za predvajanje, tudi če izberete **Auto** (Samodejno).
Quick View (Hitri ogled)	Nastavite čas za ogled zajete slike, preden se fotoaparat vrne v način za fotografiranje. (**Off** (Izklopljeno), **0.5 sec** (0,5 s)*, **1 sec** (1 s), **3 sec** (3 s))
Power Save (Varčevanje energije)	Če 30 sekund ne naredite ničesar, se fotoaparat samodejno preklopi v način varčevanja energije. pritisnite kateri koli gumb, da izključite način varčevanja energije. (**Off** (Izklopljeno)*, **On** (Vklopljeno)) Če je način varčevanja energije izključen in če približno 30 sekund ne izvedete nobenega dejanja, se bo glavni zaslon zameglil, da bi se življenjska doba baterije podaljšala.

Settings (Nastavitve)

* Privzeto

Element	Opis
Format (Formatiraj)	Formatirajte notranji pomnilnik in pomnilniško kartico. vse datoteke, vključno z zaščitenimi, se izbrišejo. (**Yes** (Da), **No** (Ne)) Če uporabljate pomnilniško kartico v fotoaparatih različnih proizvajalcev, če jo uporabljate z bralnikom pomnilniških kartic ali če jo formatirate z računalnikom, fotoaparat mogoče ne bo prebral kartice pravilno. Pred uporabo jo formatirajte.
Reset (Ponastavi)	Ponastavite menije in možnosti fotografiranja. datum in čas, jezik in nastavitve video izhoda se ne ponastavijo. (**Yes** (Da), **No** (Ne))
Language (Jezik)	Izberite jezik, v katerem se prikazuje besedilo na zaslonu.
Time Zone (Časovni pas)	Izberite regijo za nastavitev domačega in tujega časovnega pasa. • **Home** (Doma): Nastavite časovni pas domače države. Uporabite to možnost, ko ponastavite fotoaparat ali ko se vrnete v domačo državo iz drugega časovnega pasu. • **Visit** (Obisk): Če ste v drugem časovnem pasu, s to možnostjo nastavite ta časovni pas kot drugo uro. Druga ura izračuna čas v trenutnem časovnem pasu na podlagi vašega domačega časovnega pasu.

* Privzeto

Element	Opis
Date & Time (Datum in čas)	Nastavite datum in čas in izberite obliko datuma. (**Off** (Izklopljeno)*, **dd/mm/yyyy**, **mm/dd/yyyy**, **yyyy/mm/dd**)
File No. (Št. datoteke)	Določite, kako fotoaparat poimenuje datoteke. ● **Reset** (Ponastavi): Nastavite, da se številke datotek začnejo z 0001, ko vstavite novo pomnilniško kartico, ko formatirate pomnilniško kartico ali ko izbrišete vse datoteke. ● **Series** (Serija)*: Nastavite, da se številke datotek nadaljujejo od prejšnje številke naprej, ko vstavite novo pomnilniško kartico, ko formatirate pomnilniško kartico ali ko izbrišete vse datoteke. ● Privzeto ime prve mape je 100PHOTO, privzeto ime prve datoteke pa SAM_0001. ● Številka datoteke se povečuje za ena od SAM_0001 do SAM_9999. (V eno mapo je mogoče shraniti 1000 datotek.) ● Številka mape se povečuje za eno od 100PHOTO do 999PHOTO. ● V eno mapo lahko shranite največ 1000 datotek. ● Fotoaparat določa imena datotek v skladu s standardom DCF (Digital rule for Camera File system). Če namenoma spremenite imena datotek, jih fotoparat mogoče ne bo mogel predvajati.

* Privzeto

Element	Opis
Imprint (Natis)	Nastavite tiskanje datuma in časa na fotografije. (**Off** (Izklopljeno)*, **Date** (Datum), **Date & Time** (Datum in čas)) ● Datum in čas sta prikazana v spodnjem desnem kotu fotografije v rumeni barvi. ● Nekateri modeli tiskalnikov ne podpirajo tiskanja datuma in časa. ● Če izberete **Text** (Besedilo) v načinu SCN, se datum in čas ne prikažeta.
Auto Power Off (Samodejni izklop)	Nastavite, da se fotoaparat samodejno izklopi, ko ga ne uporabljate. (**Off** (Izklopljeno), **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) ● Ta nastavitev se ne spremeni, tudi če zamenjate baterijo. ● Fotoaparat se ne izklopi samodejno, če: - je povezan z računalnikom ali tiskalnikom, - predvajate diaprojekcijo ali video posnetek, - snemate zvočno beležko.
Video Out (Video izhod)	Nastavite izhod video signala glede na regijo. ● **NTSC***: ZDA, Kanada, Japonska, Koreja, Tajvan, Mehika. ● **PAL** (podpira samo BDGHI): Avstralija, Avstrija, Belgija, Kitajska, Danska, Finska, Nemčija, Anglija, Italija, Kuvajt, Malezija, Nova Zelandija, Singapur, Španija, Švedska, Švica, Tajska, Norveška.

* Privzeto

Element	Opis
AF Lamp (Lučka AF)	Nastavite lučko za pomoč pri izostritvi v temi. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)
Conversion lens (Pretvorni objektiv)	Nastavite za uporabo pretvornega objektiva s svojim fotoaparatom. (**Off** (Izklopljeno)*, **On** (Vklopljeno))
Remote (Daljinski)	Nastavite za uporabo dodatnega daljinskega upravljalnika s svojim fotoaparatom. (**Off** (Izklopljeno)*, **On** (Vklopljeno))
Anynet+ (HDMI-CEC)	Nastavite, ali želite upravljati fotoparat, ki je povezan s Samsungovim televizorjem HDTV s podporo Anynet+(CEC), z daljinskim upravljalnikom televizorja. ● **Off** (Izklopljeno): Oglejte si datoteke brez daljinskega upravljalnika televizorja HDTV. ● **On** (Vklopljeno)*: Upravljajte fotoaparat z daljinskim upravljalnikom televizorja HDTV.

* Privzeto

Element	Opis
HDMI Size (Velikost HDMI)	Izberite ločljivost fotografij, ko datoteke predvajate na televizorju HDTV prek kabla HDMI. (NTSC: **1080i***, **720p**, **480p**/ PAL: **1080i***, **720p**, **576p**) ● Če televizor HDTV ne podpira izbrane ločljivosti, samodejno izberi naslednjo nižjo ločljivost. ● Če izberete možnost **480p** ali **576p**, meniji za predvajanje in pametni album pri povezavi s TV-sprejemnikom ne bodo na voljo.
USB	Nastavite način, v katerega želite preklopiti fotoaparat, kadar ga povežete z računalnikom ali tiskalnikom prek kabla USB. ● **Select Mode** (Način za izbiranje)*: Pri povezovanju fotoaparata z drugo napravo izberite način USB. ● **Computer** (Računalnik): Fotoaparat je povezan z računalnikom za prenos datotek. ● **Printer** (Tiskalnik): Fotoaparat je povezan s tiskalnikom za tiskanje datotek.
PC Software (Programska oprema)	Ko fotoaparat povežete z računalnikom, nastavite samodejni zagon programa Intelli-studio. (**Off** (Izklopljeno), **On** (Vklopljeno)*)

Sporočila o napakah

Ko se pojavijo naslednja sporočila o napakah, jih poskusite odpraviti s spodaj navedenimi postopki.

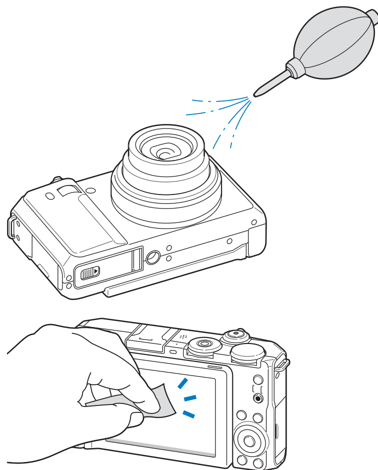
Sporočilo o napaki	Priporočeni postopek
Card Error (Napaka kartice)	• Izklopite fotoaparat in ga nato znova vklopite. • Odstranite pomnilniško kartico in jo znova vstavite. • Formatirajte pomnilniško kartico.
Card Locked (Kartica je zaklenjena)	Odklenite pomnilniško kartico. SD
Card not supported. (Nepodprta kartica)	Vstavljene pomnilniške kartice fotoaparat ne podpira. Vstavite pomnilniško kartico SD ali SDHC.
DCF Full Error (DCF poln)	Imena datotek ne ustrezajo standardu DCF. Prenesite datoteke na pomnilniški kartici v računalnik in jo nato formatirajte.
File Error (Napaka datoteke)	Izbrišite pokvarjeno datoteko ali pokličite servisni center.
File system not supported. (Datotečni sistem ni podprt)	Vaš fotoaparat ne podpira strukture datotek FAT vstavljene pomnilniške kartice. Pomnilniško kartico formatirajte v fotoaparatu.
Low Battery (Prazna baterija)	Vstavite napolnjeno baterijo ali jo napolnite.
Memory Full (Pomnilnik poln)	Izbrišite nepotrebne datoteke ali vstavite novo pomnilniško kartico.
No Image File (Ni slikovnih datotek)	Posnemite fotografije ali vstavite pomnilniško kartico, na kateri so shranjene fotografije.

Vzdrževanje fotoaparata

Čiščenje fotoaparata

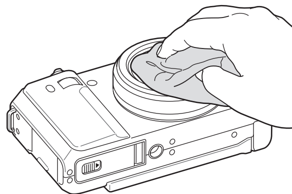
Objektiv in zaslon fotoaparata

Z izpihovalnikom odstranite prah in nežno obrišite objektiv z mehko krpo. Če ne morete odstraniti vsega praha, nanesite tekočino za čiščenje objektivov na čistilni papir in nežno obrišite objektiv.



Ohišje fotoaparata

Obrišite z mehko, suho krpo.



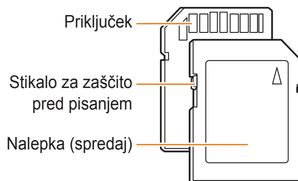


- Naprave nikoli ne čistite z razredčili ali alkoholom. Te tekočine lahko poškodujejo fotoaparat ali povzročijo okvare.
- Ne pritiskajte na pokrov objektiva ali uporabljajte izpihovalnika na pokrovu objektiva.

O pomnilniških karticah

Pomnilniške kartice, ki jih lahko uporabljate

Uporabljate lahko pomnilniške kartice SD (Secure Digital) ali SDHC (Secure Digital High Capacity).



Če želite preprečiti izbris datotek, uporabite stikalo za zaščito pred zapisovanjem na kartice SD in SDHC. Kartico zaklenete tako, da pomaknete stikalo navzdol, odklenete pa tako, da ga pomaknete navzgor. Ko fotografirate, odklenite kartico.

Zmogljivost pomnilniških kartic

Zmogljivost je odvisna od fotografiranih scen in pogojev fotografiranja. Spodnje vrednosti so izračunane na osnovi kartice SD z zmogljivostjo 1 GB:

Velikost		Super Fine	Fine	Normal	RAW	RAW + S.Fine	RAW + Fine	RAW + Normal
Fotografije	10M	180	328	451	41	31	37	39
	9M	201	363	497	42	32	37	40
	8M	220	392	531	42	33	38	40
	7M	235	420	568	42	34	38	40
	7M	235	419	568	42	34	38	40
	5M	319	542	707	43	36	40	42
	3M	471	746	928	44	39	42	43
	2M	645	967	1161	45	41	43	44
	1M	1056	1331	1458	46	43	44	44

Velikost		30 FPS	15 FPS
Video*	640	Pribl. 25' 50''	Pribl. 48' 36''
	320	Pribl. 68' 47''	Pribl. 99' 53''

* Snemalni čas se lahko razlikuje, če uporabljate zoom.
Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni snemalni čas.

O bateriji

Uporabljajte samo baterije, ki jo je odobril Samsung.

Tehnični podatki baterije

Model	SLB-11A
Vrsta	litij-ionska baterija
Zmogljivost celic	1130 mAh
Napetost	3,8 V
Čas polnjenja* (če je fotoaparat izklopljen)	Pribl. 190 min

* Polnjenje baterije prek kabla USB, ki povezuje računalnik in fotoaparat, lahko traja dlje.

Življenjska doba baterije

Čas fotografiranja/ število fotografij		Pogoji fotografiranja (ko je baterija povsem napolnjena)
Fotografije	Pribl. 120 min/ Pribl. 240 fotografij	Te vrednosti so izmerjene pri naslednjih pogojih: v načinu **P**, ločljivost 10M, visoka kakovost, funkcija OIS vključena. 1. Možnost bliskavice nastavite na **Fill in** (Dosvetlitev), povečajte ali pomanjšajte motiv in naredite en posnetek. 2. Možnost bliskavice nastavite na **Off** (Izklopljeno), povečajte ali pomanjšajte motiv in naredite en posnetek. 3. Opravljajte koraka 1 in 2 za 30 sekund in ju ponavljajte 5 minut. Nato izklopite fotoaparat za 1 minuto. 4. Ponavljajte korake 1 do 3.
Video posnetki	Pribl. 100 min	Snemajte video posnetke z visokokakovostno ločljivostjo 640 X 480 in hitrostjo 30 slik/s.

- Zgornje vrednosti so izmerjene v skladu s Samsungovimi preizkusnimi standardi. Vrednosti za vaš fotoaparat se lahko razlikujejo glede na dejansko uporabo.
- Več video posnetkov je bilo posnetih v zaporedju, da smo lahko določili skupni snemalni čas.

Sporočilo o prazni bateriji

Če se baterija izprazni do konca, se ikona za baterijo obarva rdeče in prikaže se sporočilo "**Low Battery**" (Prazna baterija).

Opombe o polnjenju baterije

- Pri temperaturah pod 0 °C/32 °F se lahko zmogljivost in življenjska doba baterije zmanjšata.
- Zmogljivost baterije se lahko zmanjša pri nizkih temperaturah, vendar se bo pri zmernih temperaturah vrnilo v normalno stanje.
- Če fotoaparat uporabljate dalj časa, se predel okrog baterije lahko segreje. To ne vpliva na normalno uporabo fotoaparata.

Opombe o polnjenju baterije

- Če indikatorska lučka ne sveti, preverite, ali je baterija vstavljena pravilno.
- Ne uporabljajte fotoaparata, ko se polni. Pred polnjenjem baterije izklopite fotoaparat.
- Po polnjenju baterije vklopite fotoaparat za več kot 10 minut.
- Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izprazni baterijo. Polnite baterijo, dokler indikatorska lučka ne začne svetiti zeleno.
- Če indikatorska lučka utripa oranžno ali če ne sveti, znova priključite kabel ali odstranite baterijo in jo vstavite znova.
- Če polnite baterijo prek pregretega kabla ali pri previsoki temperaturi, lahko indikatorska lučka zasveti oranžno. Polnenje se začne, ko se baterija ohladi.
- Ne vlecite napajalnega kabla, kadar ga želite izklopiti iz vtičnice. Lahko bi prišlo do požara ali električnega šoka.

Opombe o polnjenju, ko je fotoaparat povezan z računalnikom

- Uporabljajte le priloženi kabel USB.
- Baterija se mogoče ne bo polnila, če:
  - uporabljate razdelilnik USB,
  - so na računalnik priklopljene druge naprave USB,
  - priključite kabel v vrata na sprednji strani računalnika,
  - vrata USB na računalniku ne podpirajo standardne izhodne moči (5 V, 500 mA).



Nemarno ali nepravilno ravnanje z baterijo lahko povzroči telesne poškodbe ali smrt. Zaradi lastne varnosti upoštevajte spodnja navodila za pravilno ravnanje z baterijo:

- Če z baterijo ne ravnate pravilno, jo lahko raznese ali pa eksplodira. Če opazite, da je baterija deformirana, razpokana ali pa so na njej kakršne koli druge nepravilnosti, jo takoj nehajte uporabljati in stopite v stik s proizvajalcem.
- Uporabljajte samo takšne polnilce in adapterje za baterije, ki so pristni in ki jih priporočajo proizvajalci. Baterijo polnite samo tako, kot je opisano v tem uporabniškem priročniku.
- Baterije ne postavljajte v bližino ogrevalnih naprav in je ne puščajte v okolju, kjer je zelo toplo, kot je na primer poleti v zaprtem avtu.
- Baterije ne polagajte v mikrovalovno pečico.
- Baterije ne shranjujte v vročih, vlažnih prostorih, na primer v termalnih kopališčih ali v prostorih s tuši.
- Naprave ne postavljajte na vnetljive površine, kakršne so posteljnina, preproge ali električne odeje, za dalj časa.
- Ko je naprava vključena, je ne puščajte v zaprtem prostoru dalj časa.
- Priključki baterije ne smejo priti v stik s kovinskimi predmeti, kakršni so na primer ogrlice, kovanci, ključi ali ure.
- Uporabljajte samo take litij-ionske baterije za ponovno polnjenje, ki so pristne in ki jih priporočajo proizvajalci.
- Baterije ne razstavljajte in je ne prebadajte z ostrimi predmeti.
- Baterije ne izpostavljajte visokemu tlaku ali silam stiskanja.
- Baterije ne izpostavljajte močnim udarcem, na primer takšnim, ki nastanejo pri padcu na tla z velike višine.
- Baterije ne izpostavljajte temperaturam, ki znašajo 60 °C (140 °F) ali več.
- Baterija ne sme priti v stik z vlago ali tekočinami.
- Baterije ne izpostavljajte prekomerni vročini, ki jo oddaja npr. sonce, ogenj ipd.

Smernice za odstranjevanje

- Pri odstranjevanju baterije bodite pazljivi.
- Ne odlagajte je v ogenj.
- Predpisi za odstranjevanju se lahko razlikujejo glede na posamezno državo ali regijo. Baterijo odstranite v skladu z vsemu lokalnimi in državnimi predpisi.

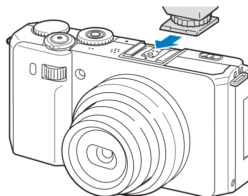
Smernice za polnjenje baterije

Baterijo polnite le na način, opisan v teh navodilih za uporabo. Če baterije ne polnite pravilno, se lahko vžge ali eksplodira.

Uporaba dodatne opreme

Uporaba dodatne bliskavice

Dodatno bliskavico namestite v priključek za dodatke. Odstranite pokrovček priključka za dodatke in namestite bliskavico v priključek.

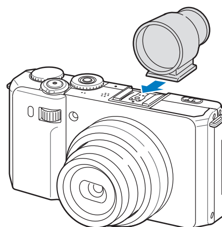




- Podrobne informacije o bliskavici poiščite v navodilih, ki so bila priložena bliskavici.
- Fotoaparat je združljiv s temi vrstami bliskavic: SEF20A, SEF42A
- Pred uporabo v fotoaparatu popolnoma napolnite bliskavico.
- Ko je priključena dodatna bliskavica, ne dvigujte privzete bliskavice.

Uporaba dodanega optičnega iskala

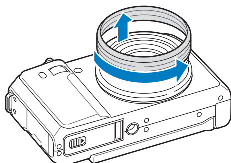
Dodatno optično iskalo namestite v priključek za dodatke. Odstranite pokrovček priključka za dodatke in namestite optično iskalo v priključek.



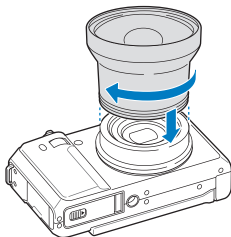
Uporaba dodanega pretvornega objektiva

Doseg in globino polja fotoaparata lahko izboljšate tako, da pritrdite dodatni pretvorni objektiv.

1 Odstranite obroč fotoaparata tako, da ga obrnete v nasprotni smeri urnega kazalca.



2 Namestite pretvorni objektiv tako, da ga obračate v smeri urnega kazalca, dokler se ne zaskoči.



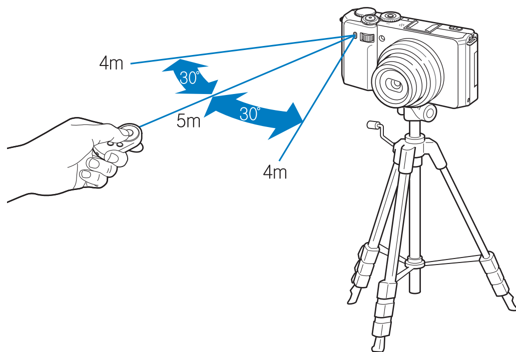
3 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].

4 Izberite  (Nastavitve) → **Conversion lens** (Pretvorni objektiv) → **On** (Vklopljen).

- Ko nastavite uporabo pretvornega objektiva, optični in digitalni zoom nista na voljo.
- Če možnosti **Conversion lens** (Pretvorni objektiv) po nastavitvi pretvornega objektiva ne nastavite na vrednost **On** (Vklopljen), boste z vrtenjem gumba [**Zoom**] levo ali desno izklopili fotoaparat.

Uporaba dodanega daljinskega upravljalnika

Fotoaparat posname fotografijo 2 sekundi po pritisku sprožilca na daljinskem upravljalniku. Daljinski upravljalnik lahko uporabljate le takrat, ko je vrtljivi gumb za izbiranje načina fotografiranja na položaju ▭.



1 V načinu za fotografiranje ali predvajanje pritisnite [MENU].

2 Izberite ⚙ (Nastavitve) → **Remote** (Daljinski) → **On** (Vklopljeno).

Preden se obrnete na servisni center

Če imate težave s fotoaparatom, jih poskusite odpraviti s temi postopki, preden se obrnete na servisni center. Če ste izvedli postopek za odpravljanje težave, vendar težave niste odpravili, se obrnite na svojega prodajalca ali servisni center.

Težava	Priporočeni postopek
Fotoparat se ne vklopi	● Vstavite baterijo. ● Preverite, ali je baterija vstavljena pravilno. ● Napolnite baterijo.
Fotoaparat se nenadoma izklopi	● Napolnite baterijo. ● Fotoaparat je lahko v načinu varčevanja energije. (str. 105) ● Fotoaparat se lahko izklopi, da prepreči okvare pomnilniške kartice zaradi udarca. Znova vklopite fotoaparat.
Baterija fotoaparata se hitro prazni	● Baterija se lahko prazni hitreje pri nizkih temperaturah (pod 0 °C). Shranite baterijo na toplo, na primer v žep. ● Uporaba bliskavice in snemanje video posnetkov hitro izprazni baterijo. Po potrebi znova napolnite baterijo. ● Baterije so potrošni deli, ki jih je treba zamenjati po določenem času. Če se baterija hitro prazni, kupite novo.

Težava	Priporočeni postopek
Fotografiranje ni mogoče	● Na pomnilniški kartici ni prostora. Izbrišite nepotrebne datoteke ali vstavite novo kartico. ● Formatirajte pomnilniško kartico. ● Pomnilniška kartica je pokvarjena. Kupite novo. ● Pomnilniška kartica je zaklenjena. Odklenite jo. (str. 110) ● Vklopite fotoaparat. ● Napolnite baterijo. ● Preverite, ali je baterija vstavljena pravilno.
Fotoaparat se ne odziva	Odstranite baterijo in jo vstavite znova.
Bliskavica ne deluje	● Bliskavica je nastavljena na **Off** (Izklopljeno). (str. 52) ● Bliskavice v nekaterih načinih ne morete uporabljati.
Bliskavica se nepričakovano sproži	Bliskavica se lahko sproži zaradi statične elektrike. To ni napaka fotoaparata.

Težava	Priporočeni postopek
Datum in čas nista pravilna	Nastavite datum in čas v meniju nastavitev zaslona. (str. 106)
Zaslon ali gumbi ne delujejo	Odstranite baterijo in jo vstavite znova.
Zaslon fotoaparat deluje slabo	Če uporabljate fotoaparat pri nizkih temperaturah, je mogoče, da zaslon ne deluje pravilno ali da se razbarva. Če želite boljše delovanje zaslona, uporabljajte fotoaparat pri običajnih temperaturah.
Napaka na pomnilniški kartici	● Izklopite fotoaparat in ga nato ponovno vklopite. ● Odstranite pomnilniško kartico in jo nato ponovno vstavite. ● Formatirajte pomnilniško kartico.
Datotek ni mogoče predvajati	Če spremenite ime datoteke, je fotoaparat mogoče ne bo mogel predvajati (ime mora ustrezati standardu DCF). Če pride do te težave, predvajajte datoteke v računalniku.

Težava	Priporočeni postopek
Fotografija je zamegljena	● Nastavljena možnost izostritve mora biti primerna za fotografije od blizu. (str. 56) ● Objektiv mora biti čist. Če ni, ga očistite. (str. 109) ● Motiv mora biti v dosegu bliskavice. (str. 121)
Barve na fotografiji ne ustrezajo dejanski sceni	Neustrezna nastavitev beline je lahko vzrok za nenaravne barve. Izberite ustrezno nastavitev beline glede na vir svetlobe. (str. 67)
Fotografija je presvetla	Fotografija je preosvetljena. ● Izklopite bliskavico. (str. 52) ● Prilagodite vrednost osvetlitve. (str. 65) ● Prilagodite občutljivost filma ISO. (str. 55) ● Prilagodite vrednost zaslonke ali čas osvetlitve. (str. 39)
Fotografija je pretemna	Fotografija je premalo osvetljena. ● Vklopite bliskavico. (str. 52) ● Prilagajanje občutljivosti filma ISO. (str. 55) ● Prilagodite vrednost osvetlitve. (str. 65) ● Prilagodite vrednost zaslonke ali čas osvetlitve. (str. 39)

Težava	Priporočeni postopek
Televizor ne prikazuje fotografij	● Preverite, ali je fotoaparat pravilno povezan z zunanjim monitorjem prek kabla A/V. ● Na pomnilniški kartici morajo biti fotografije.
Dodatna bliskavica ne deluje	● Preverite, ali je dodatna bliskavica vklopljena. ● Preverite, ali je dodatna bliskavica ustrezno nameščena v priključek za dodatke.
Računalnik ne prepozna fotoaparata	● Preverite, ali je kabel USB povezan pravilno. ● Preverite, ali je fotoaparat vklopljen. ● Preverite, ali uporabljate podprt operacijski sistem.
Računalnik odklopi fotoaparat med prenosom datotek	Prenos datotek lahko prekine statična elektrika. Odklopite kabel USB in ga znova priklopite.
Računalnik ne more predvajati video posnetkov	Video posnetki se morda ne bodo predvajali na nekaterih programih video predvajalnika. Če želite predvajati video datoteke, ki ste jih posneli s fotoaparatom, na računalnik namestite in uporabite program Intelli studio. (str. 93)
Program Intelli-studio ne deluje pravilno	● Zaprite program Intelli-studio in ga zaženite znova. ● Programa Intelli-studio ni mogoče uporabljati skupaj z računalniki Macintosh. ● Preverite, ali je možnost **PC Software** (Računalniška programska oprema) v nastavitvenem meniju nastavljena na **On** (Vklopljeno). (str. 107) ● Glede na tehnične podatke računalnika in računalniško okolje se program morda ne bo zagnal samodejno. V tem primeru v računalniku kliknite **start** → **Moj računalnik** → **Intelli-studio** → **iStudio.exe**.
Za datoteke RAW ni mogoče nastaviti možnosti DPOF	Možnosti DPOF ni mogoče nastaviti za datoteke RAW.
S pritiskom možnosti [AEL] ni mogoče zakleniti vrednosti osvetlitve	V načinu SMART ni mogoče zakleniti vrednosti osvetlitve.

Tehnični podatki fotoaparata

Slikovni senzor	
Vrsta	1/1,7 palca (Pribl. 10,9 mm) zelo občutljivi CCD
Efektivno število slikovnih pik	Pribl. 10,0 milijonov
Skupno število slikovnih pik	Pribl. 10,0 milijonov
Objektiv	
Goriščna razdalja	Objektiv Schneider-KREUZNACH f = 5,2–15,6 mm (ustreza 35-milimetrskemu filmu: 24–72 mm)
Razpon stopenj F	F1.8 (W)–F2.4 (T)
Digitalna povečava	● Način slike: 1,0–4,0X ● Način predvajanja: 1,0–11,4X (odvisno od velikosti slike)
Zaslon	
Vrsta	AMOLED
Funkcija	3,0 palca (Pribl. 7,6 cm), VGA obračanje
Izostritev	
Vrsta	Samodejna izostritev TTL (Center AF (Središčni AF), Multi AF (Večpodročni AF), Selection AF (Izbirni AF), Tracking AF (AF za sledenje), Face Detection AF (Zaznavanje obrazov AF), Smart Face Recognition AF (Pametno prepoznavanje obrazov AF))

Doseg

	Širokokotni (W)	Telefoto (T)
Običajno (AF)	80 cm-neskončno	80 cm-neskončno
Makro	5-80 cm	50-80 cm
Samodejni makro	5 cm-neskončno	50 cm-neskončno
Ročna izostritev	5 cm-neskončno	50 cm-neskončno

Čas osvetlitve

- Auto (Samodejno): 1/8–1/1500 sekunde
- Program: 1–/1500 sekunde
- Aperture Priority (Prednost zaslonke), Shutter Priority (Prednost zaklopa), Manual (Ročno): 16–1/1500 sekunde
- Night (Noč): 8–1/1500 sekunde
- Fireworks (Ognjemet): 2 sekunde

Osvetlitev	
Nadzor	Program AE, Prednost zaslonke AE, Prednost zaslonke AE, Ročna osvetlitev
Merjenje	Multi (Večpodročno), Spot (Točkovno), Center-weighted (Sredinsko uteženo)
Izravnava	±2 EV (v korakih po 1/3 EV)
Občutljivost ISO	Samodejno, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200

Bliskavica	
Način	Off (Izklopljeno), Auto (Samodejno), Red-eye (Učinek rdečih oči), Fill in (Dosvetlitev), Slow Sync (Počasna sinhronizacija), Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči)
Doseg	• Širokokotna: 0,2–4,8 m (samodejna občutljivost ISO) • Telefoto: 0,5–4,8 m (samodejna občutljivost ISO)
Čas pred ponovno uporabo	Pribl. 4 sekunde (odvisno od stanja baterije)

Preprečevanje tresenja
DUAL IS [optična stabilizacija slike (OIS) + digitalna stabilizacija slike (DIS)]

Učinek	
Način za fotografiranje	• Photo Style Selector (Izbiranje slogov fotografij): Normal (Običajno), Sketch (Skica), Defog (Odstranjevanje zamegljenosti), Soft (Mehko), Vivid (Živahno), Forest (Gozd), Retro (Starinski učinek), Cool (Hladno), Calm (Mirno), Classic (Klasično), Negative (Negativ), Custom RGB (RGB po meri) • Image Adjust (Prilagoditev slike): Sharpness (Ostrina), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasičenost) • Smart Filter (Pametni filter): Normal (Običajno), Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Fish-eye (Ribje oko)

Nastavitev beline
Auto WB (Samodejna nastavitev beline), Daylight (Dnevna svetloba), Cloudy (Oblačno), Fluorescent_H (Fluorescentna H), Fluorescent_L (Fluorescentna L), Tungsten (Volframova svetloba), Custom Set (Nastavitev po meri), Color Temperature (Temperatura barve)

Natis datuma
Date & Time (Datum in čas), Date (Datum), Off (Izklopljeno)

Fotografiranje	
Fotografije	• Načini: Smart Auto (Pametno samodejno) (belo, makro barve, ognjemet, portret, nočni portret, portret z osvetlitvijo od zadaj, makro portret, osvetlitev od zadaj, pokrajina, gibanje, stojalo, noč, makro, makro besedilo, modro nebo, sončni zahod, naravno zelena), Auto (Samodejno), Program, DUAL IS (Dvojna stabilizacija), Beauty Shot (Lepotni posnetek), Night (Noč), Scene (Scena) (Frame Guide (Vodnik za uokvirjanje), Portrait (Portret), Landscape (Pokrajina), Close Up (Od blizu), Text (Besedilo), Sunset (Sončni zahod), Dawn (Zora), Backlight (Osvetlitev od zadaj), Fireworks (Ognjemet), Beach & Snow (Plaža in sneg)) • Zaporedno fotografiranje: Single (Enojno), Continuous (Neprekinjeno), Bracket (Kadriranje) • Samosprožilec: 10 Sec (10 s), 2 Sec (2 s), Remote (Oddaljeno) (Izbirno)

Video posnetki	● Načini: Smart Scene Detection (Pametno zaznavanje scen) (pokrajina, modro nebo, naravna zelena, sončni zahod), Movie (video posnetek) ● Oblika: H.264 (MPEG-4, AVC), (najdaljši snemalni čas: 20 min) ● Velikost: 640 X 480 (30 FPS (30 slik/s), 15 FPS (15 slik/s)), 320 X 240 (30 FPS (30 slik/s), 15 FPS (15 slik/s)) ● Frame Rate (Hitrost snemanja): 30 FPS (30 slik/s), 15 FPS (15 slik/s) ● Voice (Zvok): Off (Izklopljeno), On (Vklopljeno), Zoom Mute (Utišanje zvoka med povečavo) ● OIS: On (Vklopljeno), Off (Izklopljeno) ● Urejanje video posnetkov (vdelano): začasna ustavitev med snemanjem, zajemanje slik, izrezovanje časa
Predvajanje	
Vrsta	Posamezna slika, sličice, diaprojekcija, kratek posnetek, pametni album * Kategorija pametnega albuma: Type (Vrsta), Date (Datum), Color (Barva), Week (Teden), Face (Obraz)
Urejanje	Resize (Spreminjanje velikosti), Rotate (Vrtenje), Photo Style Selector (Izbiranje slogov fotografij), Image Adjust (Prilagoditev slike)

Učinek	● Photo Style Selector (Izbiranje slogov fotografij): Normal (Običajno), Sketch (Skica), Defog (Odstranjevanje zamegljenosti), Soft (Mehko), Vivid (Živahno), Forest (Gozd), Retro (Starinski učinek), Cool (Hladno), Calm (Mirno), Classic (Klasično), Negative (Negativ), Custom RGB (RGB po meri) ● Image Adjust (Prilagoditev slike): Red-eye Fix (Odstranjevanje učinka rdečih oči), Face Retouch (Retuširanje obraza), Brightness (Svetlost), Contrast (Kontrast), Saturation(Nasičenost), Add Noise (Dodajanje šuma) ● Smart Filter (Pametni filter): Normal (Običajno), Miniature (Miniatura), Vignetting (Vinjetiranje), Fish-eye (Ribje oko)
Zvočni posnetek	
● Snemanje zvoka (največ 10 ur) ● Zvočna beležka za fotografijo (največ 10 sekund)	
Shranjevanje	
Mediji	● Notranji pomnilnik: Pribl. 22 MB ● Zunanji pomnilnik (izbirni): - Kartica SD (zagotovljeno do 4 GB) - Kartica SDHC (zagotovljeno do 8 GB) Zmogljivost notranjega pomnilnika morda ne ustreza tem podatkom.
Oblika datoteke	● Fotografija: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 ● Video posnetek: H.264 (MPEG-4.AVC) ● Zvok: AAC

Velikost slike

Za 1 GB kartico SD: število fotografij

	Super Fine	Fine	Normal	RAW	RAW + S.Fine	RAW + Fine	RAW + Normal
10M	180	328	451	41	31	37	39
9M	201	363	497	42	32	37	40
8M	220	392	531	42	33	38	40
7M	235	420	568	42	34	38	40
7M	235	419	568	42	34	38	40
5M	319	542	707	43	36	40	42
3M	471	746	928	44	39	42	43
2M	645	967	1161	45	41	43	44
1M	1056	1331	1458	46	43	44	44

Te številke so bile izmerjene v Samsungovih običajnih pogojih ter se lahko razlikujejo glede na pogoje fotografiranja in nastavitve fotoaparata.

Vmesnik

Vmesnik za digitalni izhod	USB 2.0
Avdio izhod	Mono (notranji zvočnik), Mono (mikrofon)
Video izhod	• A/V: NTSC, PAL (na izbiro) • HDMI 1.4: NTSC, PAL (na izbiro)
Napajalni priključek DC	20-pinski; 4,4 V

Vir napajanja

Baterija za polnjenje	Litij-ionska baterija (SLB-11A, 1130 mAh)

Vir napajanja se lahko razlikuje glede na regijo.

Mere (Š X V X G)

114,4 X 64,6 X 30 mm (brez štrlečih delov)

Teža

315 g (brez baterije in pomnilniške kartice/s pokrovom objektiva in nastavkom za dodatke)

Delovna temperatura

0–40 °C

Delovna vlažnost

5–85 %

Programska oprema

Intelli-studio, Samsung RAW Converter

Tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.



Pravilno odlaganje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

(velja v Evropski uniji in drugih evropskih državah z ločenim zbiranjem odpadkov)

Ta oznaka na izdelku, dodatkih ali literaturi pomeni, da izdelka in njegovih elektronskih dodatkov (npr. polnilnik, slušalke, kabel USB) ne smete odlagati skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki, ko preneha delovati. Te izdelke ločite od ostalih vrst odpadkov in jih reciklirajte odgovorno, da preprečite morebitno škodo za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odlaganja odpadkov in spodbujate trajnostno uporabo materialov. Zasebni uporabniki naj se obrnejo na trgovino, v kateri so kupili izdelek ali na urad lokalne uprave, če želijo izvedeti več o tem, kje in kako lahko te izdelke reciklirajo na okolju prijazen način. Poslovni uporabniki naj se obrnejo na dobavitelja in preverijo določila in pogoje pogodbe o nakupu. Tega izdelka in dodatkov ne smete odlagati skupaj z ostalimi komercialnimi odpadki.



PlanetFirst predstavlja zavezanost družbe Samsung Electronics k trajnostnemu razvoju in družbeni odgovornosti na podlagi okoljevarstvenega poslovanja in upravnih dejavnosti.



Pravilno odlaganje baterij tega izdelka

(velja v Evropski uniji in drugih evropskih državah z ločenim sistemom za vračanje baterij)

Ta oznaka na izdelku, navodilih ali embalaži pomeni, da baterij v tem izdelku ne smete odlagati skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki, ko prenehajo delovati. Če so označeni kemijski simboli Hg, Cd ali Pb, so vsebnosti živega srebra, kadmija ali svinca v bateriji nad referenčnimi stopnjami v Direktivi 2006/66/ES. Če baterij ne odložite na pravilen način, lahko te snovi škodujejo ljudem ali okolju.

Baterije ločite od ostalih vrst odpadkov in jih odnesite v brezplačni lokalni sistem za vračanje baterij, da zavarujete naravne vire in spodbujate ponovno uporabo materialov.

Stvarno kazalo



Če imate dodatna vprašanja ali želite izkoristiti naše storitve po prodaji, glejte priloženo garancijo ali obiščite spletno mesto www.samsung.com.

